

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guide per l'utilizzo

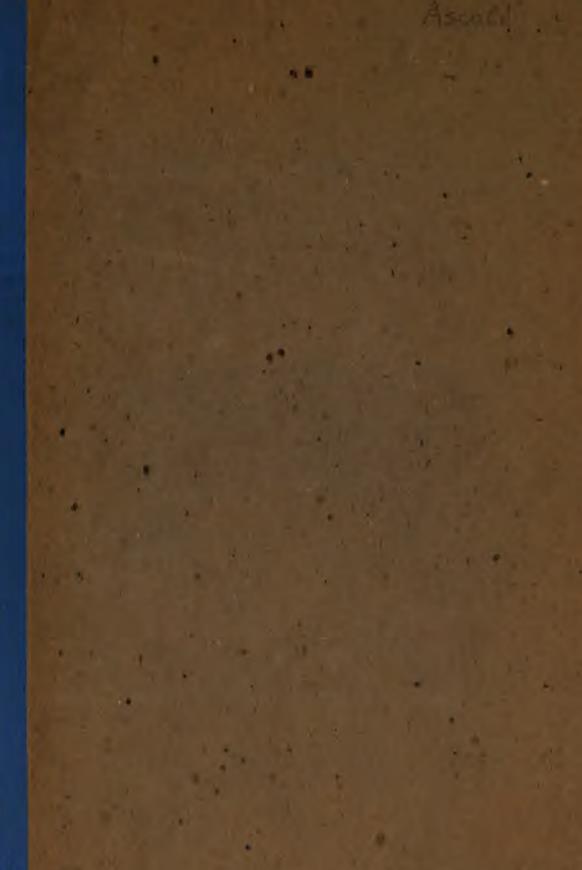
Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

- + Non fare un uso commerciale di questi file Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + Conserva la filigrana La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + Fanne un uso legale Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertati di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da http://books.google.com







STUDJ CRITICI

di

G. I. ASCOLI.

II.

SAGGI E APPUNTI. — SAGGI ITALICI. — SAGGI INDIANI. —
SAGGI GRECI. — INDICI ANNOTATI D'ENTRAMBI I VOLUMI.



ROMA, TORINO, FIRENZE,

Ermanno Loescher. 1877.

Riservato ogni diritto di proprietà e di traduzione.

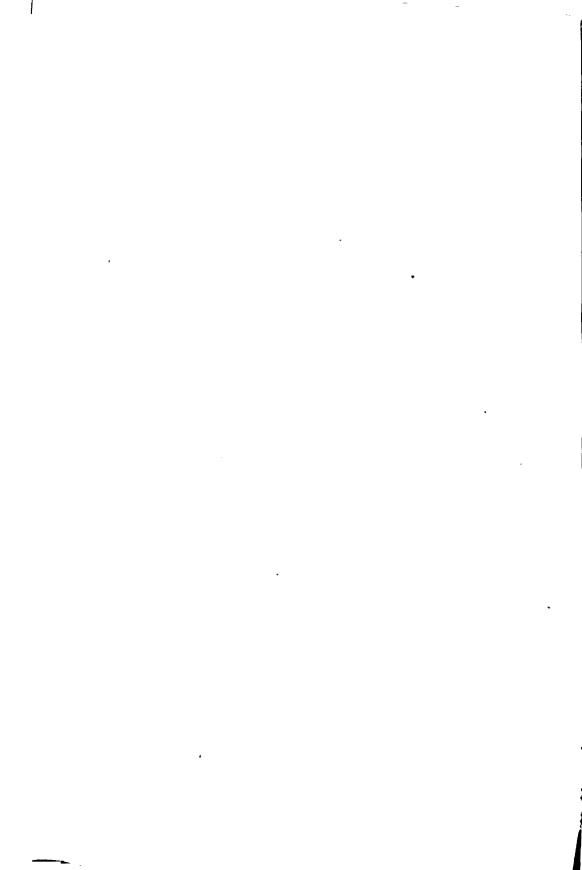
MILANO, TIPOGRAFIA BERNARDONI.

P513 A8 v.2

A

ENRICO SCHWEIZER-SIDLER,

IN SEGNO D'ALTA STIMA
E DI RICONOSCENZA PERENNE.



PREFAZIONE.

Il disegno, l'ordinamento e la stampa di questo volume. hanno subito delle vicende abbastanza singolari. Altro non doveva esso contenere, secondo la prima idea, se non una serie di lavori, che già avevano sparsamente veduto la luce, e non parevano disadatti ad accompagnare, per la storia dei suoni, e ad anticipare per quella delle forme, i Corsi di glottologia, alla stampa dei quali si dava insieme principio. Ora s'ha in effetto un volume, ché è in gran parte affatto nuovo, e non è in quasi veruna parte l'identica riproduzione di cose vecchie. Ancora potrebbe egli passare, suppergiù, come un comento o un'ampia illustrazione di qualche punto della Fonologia comparata; ma le lunghe interruzioni e le incertezze d'ogni maniera, che ne hanno disordinato la compilazione e la stampa, vi lasciano degli effetti abbastanza deplorevoli, per tutto quanto concerne la congruenza, il tipo, il getto dei lavori che vi sono insieme costipati. Di articoli, scritti o tradotti in lingue straniere, ne dovevano essere di più; e nel primo disegno, e anche per il loro stesso numero, avrebbero stonato meno di quanto ora non faccia quel pajo che ne è pur rimasto. Un ordinamento e una rifusione affatto nuova, cui s'è dovuto rinunziare, dovevano poi obedire o convenir molto meglio a una certa esposizione di principj, che era riserbata a un lungo proemio ed è ora ridotta a far capolino dagli squarci d'una lettera (p. 1-30). Gl'Indici, finalmente, hanno dovuto assumere una funzione ben più larga che a loro di solito non ispetti.

Dopo queste confessioni, non mi permetterò di mostrare per quali argomenti io speri tuttavolta che i compagni di studio possano serbar qualche lieta accoglienza anche a questa mia prova; e piuttosto soggiugnerò, che non è la sola angustia del mio spirito che mi costringa a manifestare come a sbalzi le intenzioni e i prodotti del qualunque suo lavoro. Vero è, che se di più non se ne vede, si può dir sicuramente che da ciò non venga alcun sensibile danno a chicchessia. Ma il premio soverchio, che da'miei frammenti m'è ridondato, ben m'imporrebbe di far di più e di meglio; e io tenterò, se la vita mi dura, di mostrarmi non affatto immemore d'un dovere così grato.

G. I. A.

Milano, 31 dicembre 1876.

SOMMARIO.

[I lavori contrassegnati con un asterisco, sono affatto nuovi; gli altri sono ritoccati o rinnovati, eccetto il III Saggio italico, dovuto riprodursi tal quale. Dei Saggi e Appunti, già divulgati a parte come estratti da questo volume, s'ha qui ora un'edizione nuova e rimutata.]

Prefazione	ag. ı
Saggi e appunti:	
I. La paleontologia della parola	1* 31
Saggi italici:	
	83 109 191
DI UN GRUPPO DI DESINENZE INDO-EUROPEE	222
Saggi indiani:	
I. La riduzione pracritica di m in v, e i suoi effetti.	265*
(¿ I. Esordio. ¿ II. Analogie celtiche e iraniche. ¿ III, 1-5. Sorti indiane del v originario. ¿ IV, 1-7. I varj aspetti della ridusione pracritica di m in v. ¿ V. Epilogo.)	
II. L'invertimento indiano del nesso in cui h precede a consonante, e i suoi effetti	306*
(§ I, Esordio. 1. Del fenomeno in generale. 2. Livellazione delle sibilanti nell'indiano seriore. 3. Di s indiano in h. 4. Cronologia del fenomeno. Lo singarico. 5. Di s in kh. 6. Della geminasione che s'accompagna all'invertimento. 7. Dove e perchè interrotta l'attività delle leggi. — § II. Sezione prima: Invertimenti pracritici. A, 1: Il h, che si traspone, è nella fase genuina un h indipendente, cioè tale che non entra nella costituzione di un'esplosiva aspirata. A, 2: Il h, che si traspone, è nella fase genuina il secondo elemento di un'esplosiva dentale aspirata. B, 1: Il h, che si tras-	

pone, è nella fase genuina una sibilante che precede a nasa e. B, 2: Il h, che si traspone, è nella fase genuina una sibilante che precede a esplosiva. C: L'identica risoluzione pracritica delle tre formole sanscrite hš ts ps.- Sezione seconda: Invertimenti sanscriti. A, 1: Il h, che si traspone, è nella fase genuina un h indipendente. Come si tenda a leggere il sanscrito per modo ch'egli risenta le alterazioni che si compiono nel pali e nel pracrito. A, 2: Il h, che si traspone, è nella fase genuina il secondo elemento della continua aspirata *žh. B: Il h, che si traspone, è nella fase anteriore una sibilante che precede a esplosiva. C: Di -t+c- in hkh; ecc.)

SAGGI GRECI:

I. Theós											•		Pag.		382
II. Heméra								•			•			77	397
III. I prodotti	elle	nici	dell	9 C C	mb	ina	zic	ni	for	ada	me	nte	ali		
in cui <i>j</i>	susse	gue	a u	n'e	splo	osiv	78.						•	77	410*
(§ I. Assunto. — § 1 A-E: σσ [ττ] da σ+σ. V, A-D: ζ d gidì prevale. § § VIII. La dich la confermano:	τj , 9 a δj, γj VII, 1- niarazio	j, χ j, βj 5. L	j, xj vj, j. e obie che v	πj. — & zioni pre	VI ohe feri	7, 1. La le la.	-4: di var § I	oo ichia nno X, 1	[tt Bras Moi] de ione	a ol	v, he d	oj, og-		

INDICI ANNOTATI DEL I E DEL II VOLUME DEGLI Studj Critici. p. 473-520*

SAGGI E APPUNTI.

I.

SQUARCI D'UNA LETTERA CONCERNENTE LE RICOSTRUZIONI PALEONTOLOGICHE DELLA PAROLA.

Carissimo amico. Le argute e confortanti osservazioni, che si contengono nei vostri dotti fogli, e i quesiti che mi rivolgete con tanto acume e tanta cortesia, mi chiamerebbero a una così lunga serie d'avvertimenti e a risposte così ampie e complicate, da farne un grosso volume. E io vi debbo all'incontro pregare che per ora vi contentiate d'una lettera assai magra, la quale a tutta prima potrà anche parervi che affatto trascuri la parte più viva dei vostri argomenti e altre ne costringa o consideri in un ordine o in un modo troppo disforme da quello che il vostro discorso consiglia o prescrive. Lasciatemi tuttavolta sperare, che le intime ragioni di questa mia disobbedienza vi si possano palesare da sè, e così persuadervi o confortarvi ben meglio, che non se fossero vestite di molte mie parole. Se mai, d'altronde, le scarse linee, che sto per iscrivervi, riuscissero troppo dogmatiche o incisive, la vostra discrezione me ne saprà scagionare, dando la giusta parte della colpa alla ristrettezza del tempo e dello spazio.

I. E ora entrando in materia senza più, vi pregherò imprima che mi permettiate di non ispendere altri discorsi intorno al diffinire se la disciplina nostra, che insomma è lo studio delle ragioni naturali e delle ragioni istoriche della parola, spetti piuttosto alle scienze istoriche od alle naturali. Anzichè intorno al posto, vedrei più volontieri che ragionaste intorno al grado e alla dignità che lo studio della parola possa occupare nel giro dello scibile. Di certo, oggimai che sono arrivati a parlarci della 'scienza comparativa dei gesti' o anche 'delle ninne-nanne', vi parrà singolare, per avventura, che io vi proponga di sindacare i diritti che abbia lo studio della parola ad essere accolto fra le scienze vere e proprie. Ed io veramente non intendo di ricordare o suggerire alcuna troppo rigorosa definizione di quel che sia una scienza o un'indagine scientifica davvero; ma l'abuso mi par che passi ormai ogni confine, e mi pare insieme, senza uscir dal caso nostro peoprio, che, anche nell'ordine pratico, da questo abuso omai ci vengano dei danni, non pochi, nè lievi. Se per un ordine qualsiasi di ragionamenti o di cognizioni concernenti la genesi o la storia del linguaggio, noi confrontiamo le condizioni in cui versa l'odierno sapere con quelle in cui versavano anche le menti più elette or è poco più di cinquant'anni, è facile invero che la distanza infinita c'ispiri un legittimo orgoglio e quasi ci faccia gridare al miracolo. La fantasia de' nostri padri sbizzarriva senz'alcun freno per lo sterminato campo della parola, ed ogni ipotesi tornava lecita ugualmente, qualunque fosse il problema che s'affacciava al pensiero; laddove oggidi, la corretta percezione delle sole attenenze indo-europee, o anzi la sola percezione istorica della parola latina, basta a disciplinare scientificamente molte migliaja di categorie fenomenali, e con ciò a conferire, anche a un ingegno ben modesto (purchè studii), la sicura intelligenza di milioni di singoli fatti. E resterà vero di certo, che, per quanto concerne l'ordinamento e la descrizione della propria materia, nessuna di quelle discipline, che si comprendono sotto il nome di Storia Naturale, possa vantare conquiste così rapide, così estese, così profondamente sicure, come la glottologia ne vanta. Ma, all'incontro, per quello che s'attiene alle ragioni prime o alle ragioni intrinseche de' fenomeni, mi par manifesto che la nostra disciplina sottostia di non poco alle naturali, comunque

ormai l'analisi nostra, sempre più insistente e più larga, ci faccia più volte toccar con mano i motivi etnici della variazione della parola, e ci conduca, sempre più in alto, verso le origini sue. Se poi ci misuriamo con le discipline matematiche o con le propriamente fisiche, è troppo facile vedere quanta sia la disformità che da queste ci separa. Ivi è la teoria vera, che da sè sola costituisce uno scibile assai largo e poderoso; laddove, per noi, le affermazioni di principio, le dimostrazioni che in sè contengano il germe indefettibile di costruzioni ulteriori, e anche le connessioni vicendevoli per le quali s'attinge e s'impartisce utilità alle discipline attigue, non formano di sicuro. e non giungeranno mai a formare, un corpo veramente grandioso. Noi pure aspiriamo, di continuo, a ricostruire, a sintetizzare; e, massime nell'ordine propriamente storico, le ricostruzioni si fanno sempre più numerose, splendide e corrette; ma il carattere predominante, il carattere eccessivo della nostra disciplina rimarrà pur sempre quello dell'osservazione metodica, indefinitamente estesa. La qual verità punto non ci umilia; ma però implica, da un lato, tutte le particolari difficoltà in cui sempre ci aggiriamo, e mostra, dall'altro, ben chiaro quel che si debba volere da quanti c'impanchiamo, dinanzi al pubblico o nella scuola, maestri e dottori di scienza glottologica. Noi non abbiamo un corpo di dottrina teorica, intorno al quale dar di quelle prove che sarebbero richieste per riconoscere, a cagion d'esempio, l'idoneità d'un geometra o d'un astronomo; nè può di certo bastare, perchè uno di noi si meriti di misurarsi con chi è maestro d'una vera scienza o anche vero maestro di una qualsiasi disciplina letteraria, il mostrare che non ci manchi la notizia del buon metodo e di qualche libro in cui egli sia felicemente adoperato. Il nostro merito non incomincia se non quando incominci ad apparir veramente cospicua, nel doppio ordine della quantità e della qualità, quella serie di osservazioni e conclusioni metodiche, fatte da altri e da noi stessi, che noi riusciamo a padroneggiare, da veri scienziati, o ragionando o insegnando. Dobbiamo risarcire la scarsità della sapienza teorica

con un'abondanza, affatto caratteristica e propria, di sperienze ragionate e sicure.

Ma principalmente io alludeva alle particolari difficoltà che dipendono dalla natura stessa della disciplina. Le varie resultanze dei vari ordini d'osservazioni non sogliono qui risolversi in formole od assiomi che si possano agevolmente pronunziare e ritenere, o possano agevolmente rannodarsi fra di loro, come avviene, a cagion d'esempio, nell'anatomia comparata, e così diventar facili stromenti di conclusioni ulteriori, Gran parte dell'utilità, che dalle vene omai esplorate può derivarci, sia nell'ordine propriamente storico o nell'analogico, non si ricava, e quasi direi non s'intende, se non da chi sia nel pieno possesso delle intiere serie di fatti onde rampollano le deduzioni. I manuali ben si faranno, col tempo, più copiosi; i riassunti d'ogni maniera ben si perfezioneranno sempre più; ma, di rincontro, il campo della esplorazione si verrà sempre più estendendo; e la difficoltà di padroneggiare pur quanto già sarebbe pronto e disposto a fruttar bene, impedirà sempre, assai più qui che non altrove, i rapidi avanzamenti del sapere. Qui, assai più che non altrove, le ragioni dei veri principi hanno dovuto e dovranno cedere a quelle dell'opportunità, o anzi a ragioni d'un ordine meramente soggettivo. La difficoltà d'abbracciare, con la memoria e con l'intelletto, i diversi ordini di fatti e di deduzioni, che gioverebbero a illustrare quel soggetto al quale da noi principalmente si miri, varia di necessità secondo gl'ingegni diversi e secondo la parte più o men grande che delle nostre forze sia assorbita dal soggetto stesso a cui vogliamo far convergere i raggi luminosi delle ricostruzioni e dei confronti. Ed è assai facile che da noi si consideri più o men conveniente l'indagine ampia ed estesa, più o meno maturi il tempo o l'arte di tentarla, secondo che la nostra naturale attitudine vi si presti più o meno, poichè tutti abbiam comune la tendenza a trovar buono quel che a noi conviene e a rassegnarci a quello che ci piace.

Nessuno così contesterà, o avrà mai contestato, in tesi generale, che la scienza della parola indo-europea non si debba

limitare a riconoscere i diversi aspetti sotto a' quali il primitivo patrimonio si riproduce in quelle fasi discontinue che sono i diversi rami della famiglia o anche le lingue antiche e moderne di ciascun ramo; ma si debba ancora esercitarsi inforno all'intima storia di codesta diversità di apparenze, che vuol dire intorno all'età, ai motivi, alla dichiarazione fisica di codeste così varie rifrazioni dell'elemento originale, sempre con l'ostinata tendenza a ricomporre induttivamente le serie continue. Anzi è manifesto, che appunto in questo esercizio la disciplina dispieghi, meglio che mai, il carattere d'una scienza vera. Nessuno inoltre rivocherà, o avrà mai rivocato in dubbio, e sempre in tesi generale, che giovi scerner bene quel che ciascun ramo o linguaggio indo-europeo porti seco da fasi anteriori al suo particolare sviluppo e quindi resulti da combinazioni o da svolgimenti fenomenali che in parte possono e in parte debbono essere stati diversi da quelli pe' quali poi si consegue la propria fisiologia del ramo o del linguaggio stesso. Ed è ugualmente manifesto, che una lingua, qual ci resulta da una letteratura più o meno antica, non soglia già rappresentarci, pure in ordine alla storia o alla fisiologia del vero e proprio suo individuo, un insieme che nettamente si distacchi da quanto nel tempo gli precede o gli sussegue; ma si piuttosto ci soglia rappresentare come una sezione accidentale d'una corrente di trasformazioni perpetue, nella qual sezione si possano insieme riconoscere, dall'una parte, i resti d'un diverso tipo che tramonta, e, dall'altra, i fenomeni precursori di un diverso tipo che si verrà poi maturando.

Ma, nell'atto pratico, quando si viene alla gran quistione 'de finibus', saltano fuori quelle discrepanze, delle cui ragioni appunto vi toccavo. Quanta parte delle ricostruzioni è per ora tentabile? Di quanta si può dire che ormai misuri e promuova il nostro sapere? Quanto è il danno a cui s'esponga, quando le trascuri, la considerazione storica d'un determinato idioma? In sino a qual punto può una data lingua dar le ragioni istoriche di sè stessa? Quanta e quale è la suppellettile compara-

tiva, sia nell'ordine reale o diretto, sia nell'analogico, di cui è fattibile, cauto e opportuno che s'usi in una determinata esplorazione? La risposta a ogni quesito di questo genere, e con ciò la pratica del metodo comparativo, è chiaro che possa variare assai grandemente, per ciò solo che gli uni vogliano spinti i tentativi in sino all'ultimo confine del ragionevole, e dagli altri non si vogliano se non sobrie conseguenze di premesse affatto sicure. Ma intervengono poi le ragioni soggettive, che accrescono infinitamente le disformità o le distanze. Dall'una parte, il lavoro si fa audace, piuttosto che animoso, non solo perchè vi si trascenda a illazioni temerarie, ma anche perchè vi difetti la sicura intuizione di quei larghi complessi di fatti e di ragioni, onde egli presume di muovere; e, dall'altra, l'apparente sobrietà, che presume d'esser volontaria oppur moderatrice, è all'incontro una limitazione forzata, per la quale si tarpa o s'adultera il sapere. Non torna facile, è vero, il veder bene, massime a occhio nudo, gli oggetti che son molto lontani; ma il miope non deve poi giurare, che altri non vegga a maggior distanza di lui. Pure, malgrado tutte le difficoltà, si va innanzi di continuo; e, anche gli errori di quanti lavorano con serj intendimenti, ridondano in pro dell'opera comune.

II. Voi già avete veduto a chi io volessi principalmente accennare nel toccar d'una ristrettezza che presumerebbe d'esser volontaria ed è tutt'altro. Alludevo al Corssen. Nessuno è compreso, meglio di me, dei meriti insigni di questo poderoso alemanno; e dinanzi alla fossa, nella quale egli è disceso così immaturamente, io mi sto con un dolore ed una riverenza, che non si posson facilmente superare. Egli ha vigorosamente promosso l'intelligenza storica della lingua latina, raccogliendo, ordinando e vagliando un amplissimo numero di fatti, e ricavando, con industria severa, dalle faticose sue premesse un numero considerevole d'importanti conclusioni. Ai suoi libri colossali ricorre sempre, e ricorrerà per l'ungo tempo, come a fonte sicura, o come a pietra di paragone, chiunque abbia una

interrogazione da rivolgere alla parola dell'Italia antica; e la molta reputazione, che giustamente circonda il suo nome onorato, non corre perciò nessun repentaglio, qualunque pur sia la sentenza che si porti circa l'arte e il frutto con cui egli è ricorso ai sussidi di una disciplina per la quale la natura gli avea negato ogni particolare attitudine. La facoltà inventiva, che si travaglia nel comparare e nel ricostruire, è di certo una facoltà che non approda alla scienza se non quando s'alimenti di dati positivi e quando ogni suo procedimento si riscontri e s'avvalori con la schietta realtà delle cose; ma, d'altronde, codesta attività implica un libero esercizio dello spirito, implica perciò che nel nostro pensiero, e non già solo nelle nostre carte, o nelle carte altrui, s'agiti limpida e sicura, e quasi connaturata, quella suppellettile di cognizioni da cui deve rampollare la scoverta d'una cognizione nuova. La fantasia, si dice, non ha più nulla da spartire con la scienza vera e propria; e sta bene. Ma l'opera del pensiero non va poi ridotta a una mera distillazione di schede. Quel sentimento del probabile, che dispone alla scoverta di nuovi vefi e basta da solo a far repudiare un mondo d'ipotesi che sia ingenerato dalle presunzioni della fantasia o dalle angustie d'un'opera che si restringe entro a confini innaturali, codesto sentimento è ben altro che non la necessaria resultanza d'un'erudizione fitta e copiosa, e anzi non sempre s'accompagna bene con questa, e anche talvolta se ne scompagna affatto, com'è appunto nel Corssen. Nulla pare che si traduca per lui in vera coscienza di pensiero; la viva memoria non arriva a somministrargli o pure a suggerirgli quella modesta quantità di dati comparativi che basti a impedire gli stenti più curiosi, le ricostruzioni più repugnanti a ogni ragione della storia. Non va, nè sente il bisogno d'andar più oltre di quel che vadano le schede ch'egli può nel dato momento compulsare; e sente la storia della parola come sentirebbe l'odio e l'amore chi avesse bisogno di ricorrere a un registro per sapere a chi egli voglia bene ed a chi no. Circa la congruenza dei mezzi e delle prove, egli vorrebbe stabiliti

degli assiomi, che ben lungi dal corrispondere alla verità assoluta o dall'ingenerare la quieta persuasione dello spirito, si risolvono in prescrizioni mal suggerite da calcoli angusti o da vane paure. La cautela è certamente una lodevol cosa, massime negli studi nostri; e io non intendo punto di negare che il Corssen sia benemerito anche per la riazione ch'egli ha esercitato o promosso contro le intemperanze o le audacie che li potevan minacciare. Ma la cautela non è un principio; e se altri è caduto nel tentar la salita, o se a noi una certa altezza dà le vertigini, questo non vuol dire che altri non abbia a andare più in su o che s'abbia a aspettare il nostro segnale per convenir che sia il tempo di ritentare la prova. Il buon metodo bene importa delle distinzioni sempre più rigorose in ordine all'età, alla durata e alla successione dei fenomeni, e perciò somministra dei criteri sempre più saldi circa il valore e la portata delle simiglianze, dei riscontri, dei ricorsi, che si presentano comunque alla nostra osservazione; ma è chiaro che ciò non esclude, e anzi agevola, il tentar cose nuove e più ardue; com'è chiaro, d'altronde, che nè ardue, nè facili, ne può utilmente tentare chi non abbia tutta la preparazione che ci vuole (1).

III. Ora, venendo più specialmente alle ricostruzioni paleontologiche o preistoriche della parola, nessuno vuol negare che più volte si sia varcato il giusto confine, e nelle ripristinazioni per sè medesime e nell'uso che se n'è fatto. Pur tacendo di quei tentativi che altro non dicono se non l'imperizia di chi li avventura, o di quegli abusi a cui è pur condannata ogni miglior cosa di questo mondo, gli è vero che non pochi saggi di ricostruzione si riducono all'espressione troppo superba di un lavoro meramente ipotetico. Ma chi vorrà per questo negare che la ricostruzione si debba dir solida, e nobilissimamente scientifica, quando ell'è, dall'un canto, la resultanza logicamente necessaria dei termini o de' fenomeni onde moviamo, e, dall'altro, riesce a rivelare, come per spontaneità sua propria, le ragioni istoriche d'altri termini o fenomeni, che non entravano nel calcolo pel quale siam riusciti a stabilirla?

La ricostruzione è naturalmente implicita in ogni comparazione che proceda con rigorosi criterj. Se il Bopp, nel ricombinare le forme e gli elementi delle varie favelle della famiglia. mostrava di continuo, come ora all'una, ora all'altra, spetti il vanto di meglio rappresentarci le condizioni genuine, o originali, e per tal modo portava tutte codeste lingue come a reintegrarsi mutuamente fra di loro, egli in effetto istituiva una ripristinazione continua, sebbene non attendesse a darci concreta, in una nuova parola, la resultanza di cotali operazioni. Avveniva così, che, sin da' primi tempi della grammatica comparata, posti correttamente, l'uno a fianco dell'altro, questi tre nominativi: sscr. agan, gr. aγων, lat. agens, e considerati i rispettivi temi: agant- àyovt- agent-, si affermasse correttamente: che in ordine alle vocali, la forma più genuina era la sanscrita; che rispetto alla consonante della radice, la gutturale europea era meglio conforme alle condizioni originali che non la palatina asiatica; e che della combinazione t+s, qual resultava dall'uscita del tema con l'aggiunzione dell'esponente del caso, più non rimaneva al sanscrito affatto nulla, e al greco ne rimaneva solo un ricordo nella vocale del suffisso che s'era per compenso allungata (-ων), laddove il latino pur ne serbava il secondo elemento (-s), come fanno anche lo zendo e il lituano. Già era in fondo come dire, che nelle origini s'avesse agant-s, cioè il tipo a cui meglio s'accosta, per la parte ascitizia, il tipo gotico in -and-s.

Venne poi lo Schleicher, che tentò la ricostruzione effettiva di tutt'intiera la grammatica dell'idioma degli Arj indivisi. L'opera peccava e dovea peccare, in qualche parte, d'audacia o di sicurezza soverchia. Ma è stata un'opera genialissima, un vero titolo di gloria per colui che v'ha legato il suo nome. Lasciato anche andare quanto v'ebbe di propriamente nuovo e originale nelle percezioni e nelle dimostrazioni dello Schleicher, egli è stato così poderoso nell'arte metodica, in quella che potrebbe dirsi la pratica della scienza, da bastar questo suo merito a collocarlo per sempre fra' veri Maestri. Mostrando, fenomeno per

fenomeno, il tipo originale che dalle varietà istoriche poteva essere omai razionalmente ricavato, e subordinando queste all'individuo pre-istorico, per modo che tutte ne riuscissero bene illuminate e tutte s'abbracciassero con molta facilità e con una perspicuità insuperabile, il Compendio dello Schleicher ha grandemente agevolato e per varj modi efficacemente promosso lo studio scientifico delle favelle indo-europee. Il termine unitario, così resuscitato, importava come la somma del nostro sapere; diventava, anche nell'ordine mnemonico, come la riduzione facile e sicura de' varj raggi al centro comune. La ricostruzione dell'unità grammaticale rinchiudeva inoltre, quasi in potenza, quella dell'unità lessicale; e anche questa è oggimai integralmente tentata da Augusto Fick. Le difficoltà, o le incertezze, qui per vero diventavano maggiori. Così, a cagion d'esempio, se l'indiano, l'iranico e il greco hanno tutti e tre un identico esponente di seconda persona singolare di modo imperativo nella voce attiva (-dhi -di -9:), ne resulta con piena evidenza che questo fenomeno grammaticale risalga a un'età anteriore alla vita individuale dei tre idiomi; laddove, quando si tratti d'un ente lessicale, e massime d'un composto, l'intrinseca identità dei termini, che nelle diverse lingue si corrispondan fra di loro (poniamo il sscr. ad-ana-m e il gr. εδ-ανό-ν, cibo; o il sscr. a-svapna-s, gr. α-υπνος, lat. in-somni-s), ci può tuttavolta lasciare incerti, più o meno, circa l'effettiva esistenza del vocabolo nei periodi anteriori allo svolgimento delle singole favelle, poichè torni possibile o probabile che le combinazioni dei medesimi elementi si sieno indipendentemente riprodotte in due diverse favelle della famiglia, e anche in più di due. Ma il Fick si è messo al lavoro con quella giusta misura di coraggio, o d'ardimento se così vogliam chiamarlo, senza la quale troppo si stenterebbe, in molti casi, a passar dal precoce al maturo; vi s'è messo con l'abnegazione di quei valorosi, che avendo la sicura intelligenza dell'utilità complessiva d'un arduo lavoro a cui s'accingono, son rassegnati, pur di compirlo, a ritrovarsi più volte o a farsi cogliere in fallo (2). La ricostruzione del patrimo-

nio lessicale degli Arj indivisi, portò inoltre il Fick, e pressochè inevitabilmente, a tentar pur quella dei lessici particolari che rappresenterebbero certe unità subalterne, o vogliam dire certi gruppi di genti o favelle indo-europee, che, dopo le prime divisioni, ancora avrebbero costituito, per un periodo più o men lungo, un corpo solo: poniamo, a cagion d'esempio, l'unità indo-iranica o l'italo-greca. Questo della distinzione delle unità subalterne è un lavoro, che riesce molto più agevole, e fors'anche più fecondo, nello studio dei lessici, che non in quello delle grammatiche. E i buoni effetti pratici, di cui prima vi toccavo nel ricordar l'opera dello Schleicher, ora si riproducono anche nell'ordine lessicale, mercè le collezioni metodiche che il Fick ha così felicemente istituito. Vogliate più specialmente considerare la parte del suo libro, in cui è ripristinato il patrimonio lessicale dei Germani. È un vocabolario comparativo, il cui ordinamento dipende tutt'intiero dalla ricostruzione d'un termine pre-istorico, così come avviene anche per gli altri vocabolarj che si comprendono in quello stesso libro; e il termine pre-istorico è in questa sezione il tipo che si risuscita per l'unica favella fondamentale della sola famiglia germanica, la qual favella, a differenza degli altri rami del linguaggio indo-europeo, già ci mostra come discardinato tutto il sistema originario delle consonanti momentanee. Desiderate voi di sapere se una data radice o un dato vocabolo, che incontrate in altri campi indoeuropei, ritorni anche fra' Germani, e come e quanto vi si svolga o divarii? Voi ritraducete, come ognuno oggi sa fare, nel più antico tipo germanico, quasi in forma proto-tedesca, il termine che vi muove a quest'indagine, e, dato che egli esista fra i Germani, lo ritroverete, nel vocabolario di cui parliamo, con la stessa facilità che ritrovereste in uno dei soliti dizionarj una voce qualunque d'un idioma positivo, e rinverrete raccolte e ordinate, sotto il termine pre-istorico, le principali fra le varietà positive in cui egli si rinfrange, buona parte delle quali non avreste prima radunato se non con molta fatica, dato pur che vi fossero accessibili tutte le fonti necessarie.

IV. La considerazione bene attenta di quelle che dicevamo unità subalterne, riesce poi utilissima, alla sua volta, anche all'investigazione storica dei singoli individui che ne sono rampollati. Ne può, in ispecie, resultare come una regolazione cronologica degli svolgimenti fonetici, che basti da sola a rimuovere molte difficoltà o a rimediare a molte aberrazioni. Così. tutti hanno sempre sentito che fra il termine indiano e l'iranico, fra i due termini asiatici della famiglia, intervenga una tanto stretta connessione, da farli quasi parere un termine stesso o da doversene almeno formare un gruppo affatto distinto. Ma fu d'uopo che s'insistesse nella ricostruzione rigorosa di quella che diremo la fase indo-iranica, cioè dell'unico tipo che in sè, quasi un generatore comune, comprenda e unifichi i due termini che poi furono il sanscrito e lo zendo, perchè fosser conseguiti e affermati dei preziosi dati stratigrafici, la cui ricognizione ora può parer singolare che abbia tanto tardato. Troviamo, a cagion d'esempio, che spetti e si limiti all'età indoiranica quello svolgimento asiatico per cui s'hanno le palatine $(R, \phi, \text{ecc.})$ in luogo delle gutturali che sempre si mantengono nel greco, nel latino, ecc. Ed ecco seguirne, che una forma sanscrita come è khid, allato allo SKID (scindere) dell'Europa, non potrà avere la sua aspirata palatina per effetto d'una riduzione indiana, comunque imaginata, dello sk; poichè lo zendo avendo esso pure un & nel suo çkid, attesta che pur qui s'abbia l'elemento palatino da un'età anteriore allo sviluppo individuale del sanscrito. Dovremo dunque partire da skid, e ritroveremo abbastanza facilmente come da questa forma, che è indo-iranica, s'arrivi, per vicende normali e caratteristiche dell'India, all'esito sanscrito che ne è khid (3).

Ma l'opera ricostruttiva, pur così circoscritta al solo studio della sola fase indo-iranica e anzi al solo studio dei riflessi che in codesta fase hanno avuto le gutturali primitive, ci porta a cose ben più notevoli e illumina di raggi ben più fecondi la storia individuale del termine indiano. State un po' attento, e vedrete quali curiose risposte vengano ad avere, in modo più o meno indiretto, parecchi de' quesiti che voi avete mosso.

Quando il greco e il germanico, per limitarci a queste due favelle, accennano a un suono fondamentale che debba essere stato gh (gr. χ , got. g:gh::gr. φ , got. b:bh; ecc.), il sanscrito suol darci h, e a questo h sanscrito risponde costantemente lo zendo pel suo ż. Ma codesto h, che ora, e anzi da lunga serie di secoli, ha nell'India una pronuncia sorda, come a un di presso sarebbe quella del h tedesco di haben, passa in grammatica indiana per un elemento sonoro; e son continue, per entro alla parola sanscrita, le testimonianze ch'egli imprima effettivamente v'avesse il valore d'un elemento sonoro. Supponete così la combinazione delle radici, che nel lessico sanscrito son dah (abbruciare) e duh (mugnere, allattare), con l'esponente del participio perfetto passivo; e ne avrete: dagdhá dugdhá, che anzi vi rioffrono addirittura l'originario gh (dagdhá: dagh+ta:: labdhá: labh+ta). Ma passate pure all'altra serie delle radici sanscrite in -h, rappresentata da lih (leccare), mih (spandere acqua), vah (portare) ecc., e ne avrete i partic. perf. pass. līdhá mīdhá ūdhá, ancora con effetto 'sonoro'. Gli effetti di codesto h (e qui riviene la maggiore e miglior parte della serie lessicale in cui occorre il h sanscrito), come anche la determinazione tradizionale dei grammatici che il h sia un elemento sonoro, già dunque mal convengono o si ribellano all'ipotesi che qui si tratti della mera spoglia d'una antica aspirata (di gh ridotto alla sua sola seconda metà), cioè d'un fenomeno che altrove pur si compie nel sanscrito medesimo, e tanto più facilmente nelle fasi posteriori della favella ariana dell'India. Ma s'aggiunge una complicazione d'altra specie, che è l'effetto 'linguale' d'esso h (dh da h+t). E anzi procedendo, troviamo che all'uscita nuda il h addirittura si converta in un suono linguale, ed esplosivo per giunta (-lih, p. es., darà -lid). Come mai si può dunque risolvere questo viluppo d'enigmi che la evoluzione del sanscrito porta seco? E il rapporto fra il sanscrito e lo zendo come s'avrà egli a intendere? Quale dei due termini (p. e. sscr. dah, zd. daź; sscr. vah, zd. vaż) è il più genuino? Avremo noi una specie di h

indo-iranico, il quale poi si riduca a \acute{z} nello zendo, o non piuttosto una specie di \acute{z} indo-iranico, il quale poi si riduca a \hbar sanscrito?

Ora, acuite viemeglio lo sguardo. L'osservazione va estesa a tre correnti congeneri, che son della sorda (k), della sonora scempia (q), e della sonora aspirata (qh). E incominciando dalla prima, resulta che il sanscrito e lo zendo si corrispondano esattamente fra di loro, oltre che in ordine ai casi ne' quali è R dirimpetto al k (kv) greco, latino ecc. (p. es. vak dire, lat. voc.; sak seguire, lat. sequ-or), altresi in ordine a quelli in cui è c (sibilante palatina) ancora dirimpetto al k greco, latino ecc. (p. es. darc vedere, gr. δερχ-). Sono dunque due diverse alterazioni o risoluzioni, e la seconda ben più profonda o divergente che non la prima, le quali si riproducono amendue, e amendue negli stessi confini, così nel sanscrito come nello zendo, rimpetto al k del greco, latino ecc., o rispettivamente allo kv della base greca, latina ecc. La diversa profondità delle due alterazioni o divergenze si misura poi, nel modo più facile e sicuro, ricorrendosi a quelle combinazioni di cui già facemmo uso nell'accampare il problema intorno al h sanscrito. Così vak darà uktá (detto), váktum (dire), laddove darc dara drštá (veduto; cfr. gr. α-δερατος), dráštum (vedere). La prima, o men profonda, di queste due alterazioni o risoluzioni rimane estranea anche al lituslavo [v. la nota 7]; ma nell'altra, nella più profonda, il lituslavo s'accompagna all'incontro col sanscrito e collo zendo. E il sanscrito c, cioè il più profondo dei due esiti alterativi, può ridursi a t, cioè all'esplosiva sorda linguale, quando in ispecie egli resulti all'uscita; così p. es. in -nat da nac (conseguire; lat. NAC, nanciscor nactus).

Questo è per la corrente della sorda. Ora passando a quella della sonora scempia (g), il sistema delle corrispondenze zendiche ancora oppone, in giusta simmetria, al g (gv) greco, latino ecc., i due diversi continuatori che son g e g (paralleli a g e g nella corrente di sorda); ma nel sistema fonetico o meglio nell'alfabeto del sanscrito viene a mancarci il corrispettivo

dello \dot{z} , e le due diverse alterazioni o risoluzioni pajon compendiarsi nel solo q. Senonchè, proviamoci a tentare le combinazioni caratteristiche, ed ecco resultarne, che, delle radici indiane uscenti per \dot{g} , altre seguono l'analogia delle radici che nella corrente di sorda escono per R, ed altre l'analogia delle radici che in quella corrente escono per ç (così juġ, gr. ζυγ-, darà juktá, laddove mará, fregare, cfr. gr. ά-μελγ-, darà mrštá), e resultarne insieme, che sanscrito e zendo non solo convengono fra loro in ordine alla quantità complessiva dei casi in cui essi contrappongono \dot{g} o \dot{z} al g del greco ecc., ma altresì concordare, caso per caso, nel dar l'una o l'altra delle due alterazioni o risoluzioni diverse (*ģ-t*, kt kht; ź-t, šţ št). Abbiam qui dunque ancora i due diversi esiti, l'uno più profondo dell'altro; e allato a una serie indo-iranica rappresentata da jug, ne avremo così un'altra rappresentata da marź, o, più correttamente, da marž. E qui pure il lituslavo rimarrà estraneo all'alterazione men profonda; ma nella più profonda, all'incontro, s'accompagnerà pur qui con lo zendo e col sanscrito (4). Pur qui, finalmente, sarà il più profondo degli esiti alterativi, cioè il \dot{q} sanscrito in quanto riviene a uno \ddot{z} indo-iranico, che si tramuterà, finale in ispecie, nella corrispondente esplosiva linguale, cioè nella sonora (d); e così per es. jad -jād da jad, colere deum (part. perf. pass, ištá), gr. άγ-.

Arriviamo alla terza corrente, a quella della media aspirata, ovveramente ritorniamo, ben preparati, al punto onde siam mossi. E ci accorgiamo súbito, che le due diverse digradazioni del suono originale che si continua pel greco χ, got. g ecc., digradazioni che c'eran rappresentate dai due diversi tipi sanscriti: dagdhά (dah+ta) e mīdhά (mih+ta), debban corrispondere alle due che già c'erano offette da ciascuna dell'altre due correnti (uktá dršţά; juktá mršţά). Qui anche lo zendo par limitato a un solo esito alterativo (ź; daź e miź), ma nelle combinazioni critiche, sin dove è dato sperimentale, torna a resultarci anche per lo zendo, e in bella concordia col sanscrito, il doppio esito (così: dugh-dhar e dereštā); e la distin-

zione si fa viepiù limpida mercè il lituslavo, che pur qui ignora la men profonda delle due alterazioni, laddove pur qui s'accompagna nell'altra col sanscrito e collo zendo (cfr., p. es.: deg-allato a miž-; e v. le n. 5 e 7). Se inoltre lo zendo e il lituslavo rispondono per \check{z} (\acute{z}) al più profondo degli esiti alteratívi di qh, così come prima vedevamo che dieno \ddot{z} (\dot{z}) pel più profondo degli esiti alterativi di q, la cosa è perfettamente regolare, sempre andando perduta l'aspirazione originale e nell'iranico e nel lituslavo. Resulta dunque apoditticamente che lo ź dello zendo è una resultanza schietta, genuina, diretta, dell'esito più profondo della media aspirata, esito che nell'età indo-iranica dovremo segnare per ž' o žh, vigendo ancora in quell'epoca l'aspirazione originale delle sonore, che si centinua poi sempre nel sanscrito (6). L'ipotesi che lo ź dello zendo provenisse da un suono consimile o identico al h come ora si pronunzia nel sanscrito, ipotesi che non aveva per sè nessuna specie di buon conforto analogico o fisico, resulta perciò affatto inammissibile anche nell'ordine prettamente storico. Proviamoci ora all'incontro a proceder nell'India con lo žh che ci usciva a fil di regola per la fase indo-iranica; e mižh, a cagion d'esempio, ci darà, nella combinazione critica: *miždhá (come labh+tá ci dà labdhá), riducendosi linguale il d dell'elemento ascitizio per effetto assimilativo dello ž (cfr. š-t da \dot{s} -t), il quale \dot{z} , sibilante sonora com'egli era, è regolarmente costretto, nelle fasi indiane successive, a tacersi o meglio a risolversi in vocale (cfr. nīda *nižda, šaudaca *šaždaca); e così s'arriva al midha della fase letteraria. Dove codesto elemento indo-irano (z') era innanzi a vocale o fra vocali, esso è poi necessariamente digradato in una continua sorda (poichè l'India non tolleri alcuna sibilante sonora), ed è finito per essere un h, così a un di presso come la fase dello ž (da j o g latino), che è nel francese o nel portoghese, si risolve nel \hbar di pronuncia spagnuola. Ma nella grammatica egli ha sempre mantenuto il posto d'elemento sonoro che secondo le ragioni storiche gli conviene, ed egli ancora passa normalmente, finale

in ispecie, nella corrispondente esplosiva linguale (-lid = lih), locchè in effetto vuol dire che $-\ddot{z}$ dia normalmente -d, così come prima vedevamo che -c e $-\ddot{z}$ dieno rispettivamente -t e -d.

Per tal modo, nel restituire, con evidenza scientifica, i tipi indo-iranici che si rappresentano per jug e marž, e per dugh e mižh, allato a vak e darc, non solo abbiamo giovato alla corretta ripristinazione dell'unità dei due membri asiatici della famiglia e abbiamo riposto nella vera luce il sistema delle corrispondenze lituslave per le due correnti di media orginale, ma abbiamo altrest illuminato con particolare efficacia l'intima storia individuale del sanscrito e dello zendo, e del primo in ispecie (7). Rileggete ora il complicato problema che il h sanscrito involgeva, e lo troverete per ogni parte risolto. Volete poi andare ancora un passo più innanzi? Dopo aver trovato che è veramente una serie di sibilanti palatolinguali dell'età indoiranica $(-c - \tilde{s}, -\tilde{z}, -\tilde{z}')$ quella che dà la conversione indiana in -t e in -d, dopo, cioè, d'avere ordinato il fenomeno secondo la realtà storica e la fisiologica, volete ancora tentar la causa del fenomeno? La causa sarà da vederne nell'avversione generale che ha per le sibilanti, e nel modo in cui propende a surrogarle, l'abito idiomatico delle genti non-ariane dell'India, abito a cui s'è dovuto molteplicemente adattare la favella ariana colà importata, come all'abito celtico dovette il latino portato alle Alpi o nelle Gallie. E così la risoluzione del nostro problema ci riconduce al gran capitolo del linguaggio considerato come criterio etnologico. Poichè s'è detto ripetutamente, che codesto criterio perda di sicurezza per ciò che un popolo possa assumere la lingua dell'altro. Ma non l'assume (massime nelle condizioni di civiltà di que' tempi che noi diciamo antichi) se non adattandola alle sue facoltà e alle sue tendenze elocutive; la riazione delle quali si fa testimonio perenne dell'elemento che soggiace.

V. Considerata così la qualità delle resultanze che un'indagine larga, ma pur cauta e sicura, consente omai e promette in ordine ai rami asiatici della famiglia, provatevi a ritornare in Europa, e ditemi, per incominciare da un esempio molto modesto ma insieme assai caratteristico, che figura più debba farci chi voglia ricavar la pronuncia dell'e lunga latina da qualche sillogismo estremamente infido, e non badi alla concordia, con la quale, nel gran complesso delle divergenze neo-latine, quell'e è costantemente riflessa come si conviene a un'e chiusa, e perciò se ne hanno costantemente gl'identici continuatori che vi s'incontrano per l'i breve dello stesso latino? Oppure, per risalir súbito a cose di maggiore importanza e ritornare insieme al discorso di prima, ditemi che figura abbia a farci chi ancora ci voglia insegnare che il h del latino veh (vehere) altro non sia che la ripercussione del h che è pur nel sanscrito vah, o che in questo come in quello s'abbia a riconoscere non altro che la seconda metà del gh delle origini? È cieco, o chiude gli occhi per non vedere, chi non s'accorga della molta distanza che corre fra gli ultimi progressi della nostra disciplina e le condizioni in cui potevamo acquietarci a tali insegnamenti; come, d'altronde, sarebbe uno stolto chi dimenticasse che ogni nuovo avanzamento ridonda in nuovo onore dei maestri che ci hanno aperto e spianato la via ardua e buona.

Ma restando al latino, e ancora tenendoci al filo del h, ecco il modo in cui si potrebbe compendiare, per via di quesiti, la nostra discussione verbale che in realtà concerneva un'altra unità subalterna, cioè il nesso italo-greco. Se, malgrado le diversità cronologiche delle pronunzie, il f latino che s'incontra col φ (o col \Im) greco, e insieme coll'indiano bh (o dh), è veramente, come ognuno di leggieri concede, una continuazione integrale all'aspirata originaria (bh ph φ), e tal continuazione nella quale notevolmente coincidano il latino ed il greco; non s'avrà egli a conchiudere analogamente pur circa il h latino o il suo più robusto precursore italico (per es. veh veh+tum, cfr. vectum), rimpetto al χ che gli corrisponde nel greco e al gh delle origini (gh gh zh dell'indo-iranico), che anche si mantiene in più voci o forme del sanscrito? E la coincidenza fra latino e greco, la quale per tal modo così notevolmente si allarghi,

potrà essa in effetto andar turbata dalle esplosive sonore latine (g, b) che nel mezzo della parola soglion corrispondere aglielementi indo-greci ch'eran testè ricordati? Se l'osco e l'umbro ci danno, anche in quella postura, la continua sorda (mefio, amf-, tefe), e se perciò convien disvellere il latino anche dall'osco e dall'umbro, non che dal greco, o anzi in qualche modo convien sottrarlo alla sua propria analogia, quando non s'ammetta che la continua sorda paleoitalica sia passata, a formola interna, in esplosiva sonora latina; è egli ragionevole che codesta soluzione, la quale s'addimostra, in sè e per sè, benplausibile (8), sia riflutata, quasi 'a priori', perchè ella riesca a ogni modo prematura e il tempo in cui sarà lecito parlare d'un'unità italo-greca sia ancora un tempo di là da venire? Non deve piuttosto parere omai irragionevole, quasi 'a priori', che si ricorra a sempre nuovi stenti per la dichiarazione storica dei complicati riflessi che delle aspirate originali son nel latino, quando è pronta e facile tal soluzione, per la quale il latino pur qui ricade nella sua naturale unità con l'osco e con l'umbro e pur col greco? Le risposte che io ho dato a queste interrogazioni si vedono appunto in quegli articoli che mostrate desiderio di leggere e io qui v'unisco; e sono appunto quelle risposte che il Fick ha coraggiosamente e felicemente adottato nella ricostruzione lessicale dell'italogreco (9). La ripristinazione di questa unità subalterna non vuol poi dire, che, massime nel giro delle flessioni, la favella italica, pur nella più antica fase che la storia ce ne serbi, non differisca assai notevolmente dalla greca. E le differenze di regola si risolvono in ciò, che questa rimanga ferma al tipo originale, laddove quella se ne scosti o l'abbandoni. In altri termini, l'organismo del linguaggio italico avrebbe risentito, dopo la sua separazione dal greco, di quelle scosse così gravi, che la sola azione del tempo non basta a spiegare. Deve anche essersi aggiunto, nell'opera perturbatrice, un qualche elemento etnologico; e lo studio più largo e più insistente, che del celtico ora si viene facendo, potrà anche giovare, se molti indizj non fallano, alla storia individuale della parola dell'Italia antica.

VI. Ma intanto, qual pur sia la mole dell'opera che ancora c'incombe intorno ai singoli individui o alle unità subalterne della famiglia ariana, quanto non è mirabile l'entità delle divariazioni del patrimonio originale che omai sono riconosciute ed esplorate con un rigore e uno spirito veramente scientifico. così nell'ordine fonetico, come nel flessionale e pur nel sintattico! Se, dall'un canto, penetriamo a stabilire delle importanti distinzioni istoriche fra due elementi che ormai si posson dire acusticamente fra di loro identici e pur nell'ordine etimologico si rispondono esattamente l'un l'altro, come son gli elementi finali del vah sanscrito e del veh- (vehere) latino; dall'altro riusciamo a dimostrare, con evidenza matematica, l'intrinseca identità che è fra ütha o anche ulla (risoluzione rigvedica e palica di udha = vag+ta; v. § IV) e il latino recto-, che è poi l'italiano -vetto di 'pro-vetto', e portato sul territorio gallo-italico si sarebbe ridotto a veit veiti već (cfr. tecto- teito teiti tec); e ormai ci è anche lecito tentare le ragioni etnologiche delle più profonde fra le digradazioni che in codesti tipi incontriamo. L'arianità del celtico oggi non si revoca più in dubbio da nessuno, e sta bene; ma quanto non è rimoto dalla foggia primitiva il modo in cui nel celtico son contessuti gli elementi originali! Diventa normale un aggregato celtico come nonlintharni (antico irlandese), per significare 'implemur', nel quale veramente abbiamo, stretti come in compagine d'unica voce, gli elementi ariani che vanno così tradotti: 'nunc-nos-impletur-nos' (no-n-lintar-ni); e affatto regolare e solito, ancora nel celtico, è un aggregato come forndobcantar (antico irlandese), 'quod praecipitur vobis', dove è letteralmente, in unica voce: 'prae-quod-ad-vos-cipitur' (for-n-do-b-cantar), o un altro finalmente come linni (antico irlandese), per dire 'apud nos', quasi fosse latinamente, con unico accento: 'apúd-nos-nos' (li-n--ni). Si direbbero strutture tutt'altro che ariane, e par dayvero, se mi permettete un bisticcio etimologico, che ormai tanto si traligni da andarne smarrito il lignaggio. E pur di codesta massima divergenza dalle condizioni originali, che si manifesta

nel linguaggio dei Celti, non può non esservi uno di quei motivi che diremmo etnogonici.

Ora, la disciplina che è riuscita, con tanta fortuna e tanta ricchezza di sperienze, a riconciliar tutte le varietà indo-europee nella loro unità primordiale, a darci insomma un'idea piena e sicura del linguaggio degli Arj indivisi, non potrà essa omai proseguire la sua via ascendentale, e internarsi largamente nelle evoluzioni per le quali s'è determinato codesto prototipo ariano che la sua stessa energia ha così rifatto ben vivo? O anzi non ha già mostrato di poterlo? Chi il neghi, dovremmo ancora qui ripetere, o è cieco, o non ci vuol vedere; come, d'altronde, è troppo manifesto, che altro sieno i tentativi razionali e legittimi, e altro le dimostrazioni diffinitivamente acquisite al sapere. A dimostrazioni di questa fatta sarà tuttavolta lecito dire che ormai s'accostino due resultanze, delle quali mi permetterò di toccarvi come per chiusa. Strettamente collegate fra di loro, e affermate concordemente da più parti, codeste resultanze basterebbero forse da sole a mostrarci insieme e la maturità e l'importanza dell'indagine così inoltrata. S'arguisce dunque fondatamente, che le vocali diverse dall'a, le quali sono ancora abbastanza infrequenti pur nell'ultima età degli Arj indivisi, si riducano a una quantità pressochè impercettibile, massime pei nuclei radicali, nelle età anteriori alle prime divisioni di codesta famiglia. Nessuno vorrà dire, per questo, che l'u e l'i fossero affatto estranei alla suppellettile fonetica di quelle età; e dell'ordine interjettivo, in ispecie, l'i e l'u non si vorranno pensare meno antichi dell'a. Ma s'addimostra che i volumi fonetici, pei quali s'è riflesso o elaborato il pensiero, constassero solitamente di sillabe, la cui vocale era un a; e l'i e l'u piuttosto saranno occorsi allo stato di semi-consonanti, combinate coll'a (ia ja, ua va). Insieme resulta, che moltissimi nuclei radicali del lessico indo-europeo, anzichè mantenersi nell'antico loro concetto di veri elementi primi, di vere radici o monosillabi originali, ammettano un'analisi perspicua, che li mostra composti d'un monosillabo vera-

mente radicale e d'un elemento o più d'un elemento ascitizio (derivativo, determinante o completivo che abbia a dirsi), diguisachè queste apparenti radici sieno in effetto come le riduzioni di aggregati bisillabi (o anche trisillabi), riduzioni o enucleazioni che in realtà non ebbero mai una vita lor propria, ma si sono ottenute mercè lo stringersi degli antichi aggregati a nuovi elementi accessori, di vario ordine derivativo o flessionale. Resulta così, a cagion d'esempio, che nella favella degli Ari indivisi ben v'avesse, con l'i, il nucleo skid (tagliare, fendere, lat. scid-, zd. ckid, ecc.); ma insieme vi sono i positivi continuatori del sinonimo skad (zd. ckenda ecc.) e del pur sinonimo ska (sak-a; scr. khā, lat. sec-); e risaliremo in effetto da skid a ska-da. Per 'correre', gli Arj indivisi avevano un nucleo DRAM (sscr. dram, gr. δρεμ.-), che però è veramente DRA-MA; e il DRA ne ritorna nel sinonimo $dr\bar{a}$ dell'indiano e del greco ($z-\delta \rho \alpha-\nu$); e un terzo sinonimo, che è l'indiano dru (drava-ti) non può di certo vantar fondamentale il proprio u. L'elemento accessorio che è in DRAM, ci ritorna poi in TRAM (TRA-MA; lat. trem- ecc.), il cui vero fondamento radicale ritorna alla sua volta nella combinazione sinonima che è TRAS (TRA-SA; sscr. tras; gr. τρεσ- τρέω), e anche in TRAP (TRA-PA; p. es. nel lat. trepidus). Similmente risaliremo a KAR-TA (allato a KARA) pel sanscrito krt, tagliare (cfr. il gr. κείρω), o a sta-κα per lo zendo ctakh-ra 'che resiste, sta fermo', e via così per infiniti altri (10). Ora, date queste che a un tempo son sezioni e ripristinazioni della sostanza indo-europea, data codesta vocalizzazione originaria e codesta costituzione di gran numero degli aggregati che poi assumon le funzioni di radici, chi può negare che noi ci ritroviamo, per ciò solo, grandemente avvicinati alla condizion fondamentale del linguaggio dei Semiti? Di certo, son pronte e non lievi le restrizioni che vanno fatte anche alla coincidenza tipica che per questa via può parere ottenuta nel fondamento dei due diversi linguaggi; ma c'è, d'altronde, che a questa specie di coincidenza ideale, o strutturale, s'aggiungano, quasi senza cercarle, molte coincidenze o congruenze effettive, che vuol dire e di suono

e di valore, fra gli elementi che nei due diversi linguaggi concorrono alla formazione dei singoli esemplari. Se gli antropologi trovassero indizi di tal forza per la ricostruzione d'una qualunque delle continuità di cui sono in traccia, quanto sicuro fondamento non vorrebbero essi farci! Il caso nostro, cioè la percezione di una base fondamentale comune al linguaggio ariano ed al semitico, ha poi in sè come 'a priori' una credibilità particolare, poichè l'analisi etnologica, o si eserciti intorno ai corpi o intorno alle lingue, può parer che ci porti come a una riprova o a un comento della sperienza dei secoli, e tanto meno trovi disformi le stirpi fra di loro, quanto meno è stata disforme o disgiunta la loro attività nella storia. Ora, l'Ario e il Semita, questi due gran campioni della razza bianca, hanno fra di loro un'attiguità storica con la quale nessun'altra può misurarsi o per l'insistenza o per gli effetti; e Roma, caput mundi, è stata così investita, redenta o minacciata da tre diverse correnti della civiltà dei Semiti. Ma noi, umili analisti della parola, non ci lasciamo sedurre da nessuna promessa, come non ci lasciamo scoraggire da nessun pregiudizio o da nessuna superbia di premature sentenze. Qui ci sta contro, più che mai grave, la particolar difficoltà di cui prima ho tentato mostrarvi che sia come insita in ogni nostra più o men ardua operazione. Quando si sia avvertito, a cagion d'esempio, che un 'radicale' indo-europeo com'è stal (cioè sta-la; sscr. sthal, gr. στελ-, ecc.), e anche uno dei temi indo-europei che dicon 'del presente', come badhana labhana (sscr. badhnā badhāna; gr. λαμβανο-), vengano a coincidere, nel loro organismo, coi 'radicali' semitici; e avvertito o dimostrato insieme, che un corredo accessorio, mobile ancora in una data età (badh-ana), può rendersi indissolubile in un'età ' diversa anche di uno stesso linguaggio; l'effetto di codeste avvertenze potrà differire di molto, secondo la diversa dimestichezza che abbia coi due lessici, metodicamente vagliati, chi si ponga a ripensarle. Uno che abbia vivo il sentimento d'entrambe le serie potrà, per avventura, scorgere di súbito che sia un argomento resolutivo quello che a un'analisi circoscritta altro

intanto non appaja se non uno stento più o meno ingegnoso (11). Col perfezionamento progressivo d'ogni nostro apparato di studio, sarà superata a poco a poco questa difficoltà che diremo estrinseca; ma nessuno di noi intanto disconosce, a ogni modo, quante e quali sien le questioni che per questa via s'affrontano, e voi le sapreste formulare e scandagliare ben meglio che io non possa. Così, quando abbiamo riconosciuto le tre fasi che sono implicite in una voce tanto snella quant'è il sanscrito gamati, 'egli va' o 'viene' (ga, ga+ma, gama+ti; ted. kommt), avvien di chiedere, se esse rispondano davvero a tre diverse epoche per le quali si disvolga lenta nel tempo la parola che sarà l'ariana, o non riproducano piuttosto come le diverse prove o impronte d'un'unica età creativa. Date poi le disformi condizioni in cui questa parola abbia successivamente vissuto. potranno esse corrispondere ad epoche d'un'umanità men suddivisa, e perciò rappresentare dei complessi che tanto rimotamente si sono spezzati, da doversene indefinitamente differenziare le parti così presto divelte? E gli effetti che hanno sulla parola i varj incrociamenti delle stirpi, non resulteranno o non si dovranno ammettere ben diversi fra di loro, secondo le diverse epoche di questa così antica umanità? Con quanta evidenza sappiam noi ripensare un'età in cui si grammatizzino i monosillabi che disser 'padre' e 'madre' (pa, ma: pa-tar, ma-tar). o quella in cui fermamente si disciplini o grammatizzi il fenomeno della reiterazione del verbo (gama-gama gam-gama, onde gagama dall'una parte e gamama dall'altra; - sada-sada sad-sada, onde sasada o sadada)? Come il periodo ellenico brilla d'un'energia fenomenale nella storia del pensiero e dell'arte, non si dovranno riconoscere dei periodi in cui ferva con singolare attività l'opera intellettiva che riplasma la parola?-Ma, torno a dire, egli è un campo codesto, nel quale io debbo invocare i vostri additamenti, e non già costringervi a seguire i miei. Vi lascerò dunque, senz'altro, col rinnovare l'augurio che una più larga attività degli uomini del mestiere venga pur qui ad opporsi alle fantasie dei dilettanti, i quali, respinti

dalle regioni che il sapere ha già profondamente risolcato, ora pajon rifuggiarsi molto volontieri in queste alture così poco esplorate.

NOTE.

1

Intorno a questo giudizio, e alla sua legittimazione, prego il lettore che badi alla Nota aggiunta agl'Indici del presente volume (Varia, in fine).

9

Il Lessico del Fick ha ormai tre edizioni (Gottinga, 1868-76), e nelle due ultime s'intitola: Vergleichendes wörterbuch der indogermanischen sprachen. È, si può dire, un libro in formazione, che sempre si viene ampliando e migliorando; e la molta lode, che pur qui gli è dovutamente tributata, non toglie, com'è naturale, che in molti particolari anche l'autor di queste pagine sia ancora costretto a dissentirne. Si veggano, per esempio, le note 4 e 5 qui appresso; la n. 29 al II Saggio italico; la n. 20 a 'Theós', e i luoghi a cui l'Indice rimanda per τινάσσω e ὅσσα. Ma le successive edizioni non hanno più l'articolo a cui si riferiva la n. 24 del 'Gruppo di desinenze'. Nè hanno più lo zendo aregha sotto 'raskâ'.

Non è vero, del resto, come altri ha detto, che il Pott avversi il principio delle ricostruzioni. Vuol solo che s'applichi col giusto rigore (v. per es. Wurzelvotb., III 119). – Utili ammonizioni trovano i ricostruttori anche in Bréal, La langue indo-suropéenne (v. più innanzi, la n. 40 al I Saggio greco).

3.

V. la Fon. indo-it.-gr., §§ 15, 25, 41 (p. 226), e qui il II Saggio indiano, § II, II, B; e anche cfr. il caso che è considerato nel III Saggio greco, § IX, 2, A.

4. 5

Gli esempi che si possano addurre, dall'Asia, per il tipo marž (di contro al tipo $ju\acute{g}$, $sa\acute{g}$), e in ispecie le concordanze lituslave così per questo tipo come per il tipo $mi\check{z}h$ (di contro al tipo dagh), son parsi al Fick di troppo scarso numero, perche consentano sicure illazioni (Die ehemal. spracheinh., p. 34-37, cfr. vII).

Ma il valentuomo s'è ingannato, e circa il numero e circa la forza degli esempj. S'è poi stranamente illuso circa la portata delle illazioni che ha creduto di dover combattere.

Quanto al numero e alla forza degli esempi, sia qui brevemente avvvertito: I. Che la concordanza in ordine agli esemplari in cui z o zh chiude la radice, è tanta, che non si potrebbe pensar la maggiore. Gli esempj di questa concordanza non son molti, perchè non possono essere di più. - II. Che l'efficacia di codesti esempj cresce in ragione ben più che geometrica, quando si consideri la piena concordia che è pur nel come e nel quanto del distacco che interviene fra il gruppo da essi composto e gli altri gruppi di media che vi s'addentellano, e si consideri insieme il parallelismo dei gruppi di tenue. Non si tratta dunque solo di questo: che lo zendo dia maršta jašta haršta, dareš-tā ecc. (cfr. anche vaštar e haż-d), rimpetto ai sser. mršta ecc. (Fonol. indo-it.-gr., p. 109), drdha = drž' + ta ecc. (Fonol., 188-9), e alle radici lituslave melž, vež miž liž druž (Fonol., 117 189); ma si tratta ancora, che lo zendo dia jukhta bakhta, dughdhar (Fonol., 109 190), rimpetto ai sanscriti juhtá sahtá, dugdhá ecc. (Fonol., 109 188), e alle radici lituslave seg, deg snig (Fonol., 116-17 187 189); - e si tratta insieme, cho marž mlež- -μελγ-, mižh miž mi[n]g, dugh dug 9υγ-, snigh snig ni[n]go ecc., rappresentino gl'identici rapporti che sono nelle terne crauni slauni αλόνι, katvar keturi quatuor, ecc. (Fonol., 117-190 193 ecc.). — III. Che il numero degli esempi s'accresce indefinitamente per le concordanze a formola iniziale e tra vocali. Così gli esempj lituslavi zema ozuku sležena, źna-, allato agli zendi źimą ecc. żan- ecc., non valgono o non provan meno di vez- ecc. (Fonol. 185-6, 187-8, cfr. 113 117-18).

Ma c'è ancora bisogno che io continui, o non ho già parlato di soverchio? Il Fick, a quest'ora, è forse già bell'e convertito; é, a ogni modo, tanto piace la mia dottrina fra'suoi, che ormai hanno finito per dimenticare donde venga. Accade cioè questo fatto curioso. L'Hübschmann pubblica due Articoli nel XXIII vol. della 'Zeitschrift' del Kuhn ('Ueber die stellung des armenischen im kreise der indog. spr.', p. 5-49, 'g' gh' im sanskrit und iranischen', p. 384-400; Berlino 1876); nel primo de'quali, non tace di codeste mie dimostrazioni e le loda, senza però che il lettore riesca a veder bene quanto sia il profitto ch'egli ne trae; e nell'altro, che appare affatto disgiunto dal primo, espone bellamente la teoria, e descrive i modi pei quali la scoverta riesce, e dà gli esempj, senza dire in alcun modo che egli in effetto mi deve... ogni cosa. Ora io non intendo di sollevare alcun dubbio circa la delicatezza del sign. Hübschmann, come non intendo negare il giusto merito alla sua elaborazione intelligente. Sono anzi convinto, che in tutto ciò non v'abbia nulla che faccia torto al suo carattere; e lo strano caso può forse non da altro dipendere che da qualche omissione o trasposizione della stampa. Ne alcun pericolo può correre questa mia proprietà, che da tanti anni mi sono assicurato e con la stampa e coll'insegnamento; ma solo può importarmi di qui notare, che anche i 'Saggi indiani', contenuti in questo volume, sono ormai vecchi e stanno da un pezzo nelle mani di molti compagni di studio, e di quare di là dell'Alpi (v. Rendic. dell'Istit. Lomb., seduta del 20 luglio 1876).

Quanto alle oscillazioni di qualche singolo esempio (così: accanto al sscr. digdha, lo zendo -dišta, che avra però il suo correttivo nella stessa Irania, poiche l'ant. pers. $did\bar{a}$ non può risalire a dista, ma bensì a digda; cfr. ant. pers. tauma allato allo zd. taokhman), non solo esse non fanno ostacolo, ma farebbe anzi maraviglia se non ci fossero (cfr. Fonol., p. 106 189); e piuttosto va avvertita la correlazione etimologica tanto più perspicua fra z e g, o zh e gh, di quello che non sia fra g e g (v. ib. 107 189: sarg sarga, vah au-

gha, ecc.); locché, del resto, punto non conviene all'ipotesi che fa risalire le due varietà in sino alle prime origini. — Vedi ancora le note 6 e 7.

В.

Cfr. il secondo 'Saggio indiano', § II II, A, 3.

7.

Proviene, come testè si vedeva (nn. 4, 5), dalle Lezioni di Fonologia comparata (Torino e Firenze, 1870), questa teoria dei tre termini nella corrente di media (g, \dot{g}, \dot{z}) e di media aspirata $(gh, \dot{g}h, \dot{z}h)$, paralleli ai tre termini della corrente di tenue (k, k, c), onde si viene a nove termini, nitidamente dimostrabili tutti e nove per la fase indo-iranica e anche altrimenti comprovati. Si può dire, se non fallo, una teoria omai passata, nel suo complesso, fra le cose generalmente consentite, o almeno ben vicina a passarvi; e può dirsi di certo, che nessuno l'ha pur lontanamente infirmata. Confessa il consentimento generale, in ispecie per quello che concerne la storia del h sanscrito, anche l'unico autore che ha tentato di romperlo e l'ha fatto per modo che ora a lui stesso forse ne duole; il perchè io nol nomino e nol ribatto. Mi permetterò piuttosto di citare, secondo l'ordine del tempo, alcuni autori che hanno confortato di nuovi studi od esempi le mie dimostrazioni. Sono: Johannes Schmidt, Die verwandtschaftsverhältnisse der indog. spr., Weimar 1872, p. 11-12 (cfr. Siegfr. Goldschmidt, Zeitschr. d. deutsch. morg. ges., XXVII 710-11), e nella 'Literaturzeitung' di Jena, 1874, art. 201; - MAX MÜLLER, Essays (riduz. ted. dei 'Chips'), Lipsia 1876, IV 434-5; - BENFEY, ed E. MÖLLER, nei luoghi che son citati nel detto 'Rendiconto' (v. le n. 4 e 5, e cfr. il II Saggio ind., § II, 11, A, 3); - Hübschmann, nei luoghi cit. alle nn. 4 e 5.

Ma, rifacendoci ai particolari, ciascuno di quei tre termini, che per la fase indo-iranica scrivo $k, \, \dot{g}, \, \dot{g}h$ (v. la n. 6), riunisce in se veramente, secondo che io credo, due fenomeni od esiti diversi, coincidendo cioè nelle rispettive serie un'alterazione specificamente asiatica (come per es. nei sscr. ka-kāra ģa-gāma ecc.) con la resultanza di quella varietà fonetica che occorre allo stato di kv nella base greca, italica, celtica e germanica (p. es.: kvatvar, gviv, snighv; sscr. ćatur ecc.). Ora, questo non è sicuramente il luogo in cui si possa entrare in nuove considerazioni circa la portata etnologica di siffatte percezioni. Ma poichè a codeste basi hu o gu, qualunque sia l'estensione che alle rispettive serie si conceda o supponga, è costantemente risposto nel lituslavo come vi si risponde allo schietto h o g, e insomma non ve ne è continuata se non la schietta gutturale (ketur- ecc.), cost ne resulta, che per ammettere un'età, in cui la favella ariana dell'Europa era una sola, si debba insieme ammettere che quell'antica affezione del h o del g, per la quale la base greca, latina ecc. si determina in hv o gv., venisse dileguandosi fra i Lituslavi, sì che questi ne riavessero uno schietto k o g(cfr. Fick, Die ehemalige spracheinheit ecc., p. 31 ecc.). E, all'incontro, poichè la coincidenza fra le serie lituslave e le indoiraniche in ordine all'esito sibilante che è nei tipi daça (daka) marž (marg) o miž (migh) non può, dall'un canto, essere fortuita, e, dall'altro, il greco e il latino ecc. punto non sanno di codesta degenerazione della gutturale (δέκα, αμέλγω ecc.), così ne viene, che per ammettere un'età, in cui la favella ariana dell'Europa era una sola, si debba insieme ammettere che quel k ecc., il quale, sia per la sua particolar natura, o sia per un suo particolare 'intacco', è stato tale da scivolare

in sibilante cost fra gl'Indoirani come fra i Lituslavi, si risaldasse all'invece in uno schietto k fra Greci, Latini, ecc.; e il Whitney (American Oriental Society, Proceedings, 1873, p. xix-xx) ha col solito acume riafferrata ben lucidamente anche questa conclusione. Avremmo dunque, quando si ammetta l'unità della favella ariana dell'Europa, non un solo 'risanamento' della gutturale, se vogliam rimanere a quell'espressione metaforica, ma anzi ne avremo due: uno dei quali deve poi essere consentito anche da chi si provi a statuire che il distacco del lituslavo dalla favella ariana dell'Asia avvenisse più tardi di quello del greco, del latino ecc. Codeste illazioni sono affatto perspicue e non implicano null'affatto d'assurdo. Una bell'analogia per il fenomeno di hj che si risolva in mero h o d'altrettali riduzioni, s'ha anzi pronta nel sardo, il quale ci attesta, dall'un canto, che il latino vi portasse le palatine (će ģe, ći ģi), e dall' altro ci mostra che si rifaccian gutturali (v. Arch. glott. ital., II 143-4, cfr. ib. 457). Ma lo stesso fenomeno degli originarj gh dh bh che nell'iranico, nel lituslavo e nel celtico si riducano a g d b, non è d'indole diversa di quello d'un b' che si 'risani' in h.

Quanto è poi al modo d'intendere il rapporto genetico od originale fra k e g (e quindi pur fra g e \tilde{z} , così nella corrente della sonora semplice, come in quella dell'aspirata), torna affatto accessoria, per la pratica delle ricostruzioni in generale, la questione del decidere se i due termini rivengano in ultima analisi, o non rivengano, a un termine solo; vale a dire se si tratti di due k (e cost di due volte due g) originalmente fra di loro diversi, o non piuttosto d'un unico k delle prime origini, il quale in determinati casi, cioè in una data parte della serie lessicale, e in età ben rimota, venisse a avere un intacco, o 'un'affezione', così da doversi rappresentare per k', kj, o alcun che di simile. Riman sempre, che, anche per un'età anteriore all'indo-iranica, il k di harp[as] corpo, a cagion d'esempio, o di kravia carne, o di nakta notte, fosse diverso da quello di daha dieci, o di hru- udire, ecc. Questo di daha ecc. io lo scriveva ht, e il Fick, all'incontro, lo scrive h; ma in sostanza si riesce d'accordo, come già riconobbero il Currius (Zur chronologie der indogerm. sprachforsch., 2. ediz., Lipsia 1873, p. 15-16) e Max Müller (Chips, IV 64; cfr. il Fick medesimo, Die ehemal. spracheinh., p. v). Anzi in fondo si ricade d'accordo con lo stesso Pott; e la differenza si riduce veramente alle connessioni etimologiche che fra le due serie si debbau consentire. Di codeste connessioni ne deve naturalmente ammettere anche il Fick (v. ib., p. 5); e io qui ancora richiamerò quel che m'avveniva d'avvertirne più sopra, in fondo alla nota 4-5. — Una discrepanza più notevole, fra lo schema del Fick ed il mio, potrebbe all'incontro parer questa: che egli, come vuol fare esclusivamente rispondere il k greco ecc. a k (= c ind. ecc.), così vuole che a k (=k o k indoiranico) sempre rispondesse uno kv europeo, il quale Av egli poi dee far che si afrondi o 'risani' in gran parte delle serie (v. ib., 11, 13, 19, 20, 33). Di questa guisa crede egli di trovare, che, anche all'infuori del lituslavo, l'Europa distingua di continuo fra i due diversi k delle origini (k, k); e insomma viene a dire, che come le resultanze più deleterie (c, s's) s'hanno ne' continuatori indoirani e lituslavi del k, il quale nel greco ecc. riappare uno schietto k, così si hanno delle resultanze ben deleterie nelle continuazioni greche ecc. del h (hv hp p), il quale all'incontro rimane & nelle basi indoiraniche e suol ritornare & nel lituslavo. Ma nella parte positiva, pur qui ci risolviamo in vera concordia (cfr. in ispecie le pp. 27 e 28 dell'o. c., coi luoghi corrispondenti della Fonol. indoit.-gr.), e tutta la differenza è assai più apparente che reale. Poichè se io

tengo ben più limitata la serie del kv, e le do uno special motivo ante-europeo, entra essa naturalmente anche per me in quella corrente cui non ispetta lo g indoirano, f s lituslavo =k greco ecc. Ma il Fick non ha poi ancora varcati i confini del primo territorio, cioè della regione della tenue; di che v. sopra, le note 4 e 5.

La stessa corrispondenza sostanziale, che è fra il mio schema e quello del Fick, è ancora fra entrambi e quello dell'Havet (La question des deux k arioeuropéens, nel sec. vol. dei 'Mémoires de la Société de Linguistique de Paris'; 1874). La diversità della 'notazione' non ha, che s'intende, nessuna importanza (Hav. k' = k, kv eur., Fick, = kv e k della Fonol.; - Hav. k² = k, Fick, = ant. k' della Fonol.). Ma l'Havet sta piuttosto col Fick, in quanto pone k' (kw) per tutt'intiera la serie in cui l'indoirano è al k o k e il lituslavo al k, anzichè per una sola porzione come io fo, e si sbaglia nel farmi in qualche modo l'autore di questa corrispondenza perpetua (p. 267). È poi inopportuno, o anzi erroneo, il rappiccare immediatamente gli esiti di lingua francese a codesti due k primordiali, come fa questo valoroso linguista (ib.). Sono esiti che dipendono (com'egli sa quanto ogni altro) dalle determinazioni latine; e va anzitutto sceverato fra CE CI di antica riduzione italica (cento, cinque ecc.), e CA di riduzione franco-ladina (ca[d]ere, casa ecc.).

Anche il nostro dott. Pezzi, del quale mi sarà dato lodare, in questi atessi fogli, la bell'attività, s'avventurava non ha guari nel terribile spineto dal quale finalmente usciamo (Glottologia aria recentissima, Roma, Torino e Firenze, 1877; p. 4-17). Ma non è stata una prova felice. Non gli è riuscito di padroneggiare il soggetto in veruna sua parte; e ne ha fatto un'esposizione, che mi dà l'idea d'un paesaggio in cui i precetti e gli spedienti della prospettiva sieno applicati a rovescio.

8.

Si consideri in ispecie il continuo sostituirsi di ng a nh nel gotico (II Saggio italico, § III, b).

9.

Vergl. voorterb., *1055 (420-504). Anche si consideri la nota che appongo, negl'Indici, al gr. -τλο, in relazione al II Saggio italico, § VI.

10.

Non per vana pompa, ma per la realtà della storia, e in ispecie per notare come l'intima concordanza de risultati implica la verità generale del principio, mi fo lecito di qui avvertire la grandissima somiglianza che corre fra lo studio del Fick: Wurzeln und wurzeldeterminative (Vergl. wörterb. 2927-1044, IV, 1-120; 1870, 1876) e il secondo de mici 'Studj ario-semitici', letto all'Istituto Lombardo nella tornata del 6 luglio 1865 e pubblicato in quello stesso anno. Nè io era il primo che si mettesse per quella via, Che se in ordine alla natura dei 'determinativi' in parte ancora si dissente, ciò non importa alcuna essenziale differenza; tanto è vero, che io rivedo letteralmente me stesso nelle osservazioni generali intorno ai tipi nominali bhara drama ecc., anteriori alle supposte radici bhar dram ecc., che il Fick prepone a un recente suo Articolo (nei 'Beiträge zur kunde der indogerm. spr., herausgeg. von A. Bezzenberger', I, I segg.); cfr. la nota che qui segue a pag. 53 sgg. Ma con ciò non intendo mica d'accusare di plagio questo gagliardo e operoso alemanno!

Ancora mi sia qui lecito avvertire, che in quella mia scrittura si dichiarava il -x dei perfetti e de'noti aoristi greci (§ 15, p. 19), nell'identico modo in cui ora è dichiarato dal Curtius (Verbum, II 203 sgg.), e con gl'identici ma insieme con più larghi argomenti e riscontri. E può anche non dispiacere la correlazione che è, nell'ordine genetico, fra la storia del causativo indiano col p o anche del passivo indo-iranico che nella medesima scrittura io facevo (§ 15, p. 17-19, § 20, p. 31), e quella che dei temi passivi greci in -3-7 ed -7 ora fa il medesimo Curtius (Verbum, II 320 sgg.).

11

Per le molteplici connessioni fra le supposte 'radici' de lessici ariani e i così detti 'temi del presente' delle grammatiche ariane, sono per ora costretto a riferirmi nuovamente alla Memoria e alla Nota che ho citato al num. 10. E mi vi debbo insieme riferire anche per quanto risguarda l'analisi delle 'radici' semitiche. Ne resulta, che io giungessi, da molti anni, alla percezione che v'abbia identità di schema morfologico fra una 'radice' ariana come è kar-t-[a] o sta-k-[a], e una 'radice' semitica com' è kar-ata o sat-aka, e che l'identità morfologica in molti casi si combini con l'identità intrinseca o fonetica fra' due diversi linguaggi. È una questione qui più che mai secondaria quella che verte circa l'intima natura dell'elemento ascitizio; e se il dott. Fed. Delitsch (Studien über indogermanisch-semitische wurzelverwandtschaft: Lipsia, 1873) presume d'essere un innovatore e lasciar me da canto, perchè egli chiami 'determinativo' codesto elemento ascitizio, e io all'incontro lo consideri come un derivatore nominale, egli, mi duole il dirlo, s'inganna a partito. Quando, per esempio, in ordine a s[a]-t-aka o a s[a]t--ala, che son d'entrambi i linguaggi, egli si riduce a confessare che io dico la stessa cosa, ch' egli dice (ib., 99, cfr. 79), egli conviene nell'identità del principio, e la sua onestà ne lo potrà persuadere molto più facilmente che io non possa o non voglia. Se poi, in altri casi, come appunto per har-at[a], egli non avverte che io l'abbia preceduto (ib. 94, cfr. 'Studi ario-sem.', II, § 23, p. 36), la colpa non è mia; e la differenza si riduce in effetto a questo solo, che egli sia venuto parecchi anni dopo il suo precursore cisalpino. Tutto il che sia detto senza recare offesa a quel valentuomo, le cui indagini prometton molto bene. Ma, intanto, alcuni pochi dati elementari circa la 'statistica dei radicali semitici', che si leggono in fondo al presente volume (Indici, Varia), diranno forse, per qualche compagno di studi, più di qualche intiero volume di parole.

Queste ultime percezioni dell'analisi modificheranno per avventura, in qualche parte, le ragioni non ben ferme del giudizio che Ernesto Renan ha portato sull'affinità ario-semitica. Ma il giudizio era scultorio, e rimane: 'La phi-'lologie comparée, aidée par l'histoire,.... rattache d'une manière très-vrai-'semblable à la race indo-européenne la race sémitique, inséparable de la 'première dans l'histoire de la civilisation.' Histoire gén. et syst. comp. d. ll. sém, 3. ed., Parigi 1863, p. 503.

Anniversario Bopp. Solenne adunanza del Museo Nazionale di Napoli, 16 maggio 1866: Della grammatica comparata di Bopp, discorso del prof. G. F. LIGNANA. — Grammatologia comparata sulla lingua albanese, di Demetrio CAMARDA. — Saggi poetici di Giovanni De Rubertis.

[Politecnico, marzo 1867.]

Sono appena alcuni decennj che lo spirito d'osservazione s'esercita con metodo rigoroso intorno agli svolgimenti storici della parola, e la scienza del linguaggio si può dir l'ultima nata nella gran famiglia del sapere. Eppure, per quanto fosse angusto l'orizzonte, entro al quale si rinchiudeva l'osservator della parola, un'assai modesta quantità d'attenzione sarebbe sempre dovuta bastargli a conseguir così numerose e sicure risultanze, da costituire un incominciamento di vera scienza storica; e lo sperimentalismo avrebbe perciò dovuto, in tempi da noi assai rimoti, sgominare almeno in parte i tanti sogni, che la poesia dei filosofi e dei filologi e degli istorici è venuta lungo i secoli accumulando intorno alla natura generale o alle singole manifestazioni del linguaggio. Se accadde, all'incontro (astrazion fatta da qualche assai facile acquisizione dello studio comparativo delle lingue semitiche, rimasta senza influenza sopra quello delle ariane, che più specialmente qui si considera), se all'incontro accadde, che la favola, appunto in questo campo, cedesse il luogo alla storia ben più tardi che non facesse in quasi tutti gli altri, lo strano fenomeno dee avere avuto senza

dubbio le sue cause peculiari. Tra le quali non vorremmo porre la dottrina della rivelazione del linguaggio, o la credenza nella miracolosa sorgente della diversità degli idiomi; sì perchè gli ostacoli, provenienti da siffatte affermazioni, rispondono ad ostacoli simiglianti, che affermazioni congeneri opponevano alle altre discipline scientifiche; e si perchè l'ortodossia potea bene intralciare le indagini sulle ragioni prime del linguaggio o delle diverse famiglie di favelle, ma di certo non interdiceva quella latitudine di studi istorici, che sarebbe stata di gran lunga sufficiente a promuovere i metodi rigorosi ai quali accenniamo. Ben furono, piuttosto, pregiudizi scientifici, istorici e letterari, che non pregiudizi teologici, quelli che nel caso nostro ritardarono lo svilupparsi della buona dottrina. Stava, dall'un canto. arbitra perenne della grammatica, la filosofia; ma venti secoli, e più, d'indagini astratte sull'essenza e sulle origini della parola e sulle attenenze fra la parola ed il pensiero, non avevan potuto giovare, in alcun diretto modo, allo studio dell'istoria naturale delle lingue, nè condurre tampoco a presentirlo possibile, o a divinare l'utilità che alla stessa speculazione astratta sarebbe dovuta derivarne. La filologia, dal canto suo, pure in quanto poteva essere uno studio storico della parola, trovavasi fra i ceppi della tradizione eroica e del classicismo. Dovea così stare inconcusso, che la favella dell'Italia, come la civiltà, avesse in Grecia le proprie sorgenti; dogma storico, il quale turbava il libero esame, e implicava un intiero ed ampio sistema d'errori continui. Un sottile confronto, istituito fra il latino e un qualunque idioma romanzo, avrebbe assai facilmente persuaso della necessità e della possibilità di proceder con rigore scientifico nella ricerca delle analogie e delle affinità idiomatiche, e quindi sconsigliato dal tentare, senz'alcuna bussola, l'infido pelago delle etimologie. Ma le favelle romanze, queste, come si dicevano, figlie degeneri e deturpate della gran madre, non sembravano meritevoli dell'analisi dei dotti; e sarebbe parsa una strana aberrazione il ricorrere ad esse come a fide e autorevoli ausiliarie dello studio del greco e del latino, che eran le

due lingue per eccellenza, le sole non-barbare. Assunto più tardi il volgare toscano a una funzione letteraria delle più splendide, e sortane così una filologia moderna, nuovi pregiudizi e nuove borie distolsero fra noi da una soda indagine intorno alla ragion delle parole. E intanto le meschine risultanze delle secolari esercitazioni avevano dovunque ingenerata una sfiducia, che alla sua volta diventava un ostacolo nuovo.

Parrà. per avventura, a taluno, che io abbia alquanto esagerato nell'accennare alla facilità, con cui, senza studi peregrini, senza uscire, a dir così, di casa sua, un qualunque dei nostri vecchi filologi avrebbe potuto raccogliere tal messe d'osservazioni, da diventarne come il Colombo della grammatica comparata. Eppure, io son forse rimasto al di qua del vero. Se ora ci facciamo a considerar più d'appresso le reali condizioni del subietto di cotali studi, non sapremo abbastanza meravigliarci del come durasse così ostinatamente una quasi universale cecità; nè ad attenuare la maraviglia varrà gran fatto l'osservazione, da altri oppostaci, che nelle età passate non si conseguisse una scienza comparativa delle lingue, come non vi si conseguirono un' anatomia comparata, un' etnologia comparata, od altre discipline comparative che in oggi floriscono, per la semplice ragione che il metodo comparativo sia un particolare portato dell'età nostra, sia un prodotto che non potesse venire a maturità se non nel secolo decimonono. Imperocchè, questa pretesa spiegazione del fenomeno storico del quale io parlo, altro veramente non può significare, stando agli stessi autori che l'accampano, se non che le età precedenti non fossero preparate e disposte alla critica comparativa. Ora, siccome nessun vorrà negare l'acume critico alle generazioni che ci hanno preceduto, e siccome, qual pur si fosse la condizione di altre discipline in cui il metodo comparativo oggi ugualmente prevale, di dotti preparati e disposti e ostinatamente dediti alla comparazione delle lingue, ve n'ebbero tra i nostri maggiori in numero grandissimo; resta, mi pare, che il ritardo, del quale discorriamo, debba parerci strano di molto e indurci a rintracciargli delle

cause un po' meglio definite 1. Così non par possibile, a dir di un primo esempio (e qui chiedo perdono, una volta per sempre, ai lettori del Politecnico per gli esempi con cui li tempesto; ma vogliono sempre esser prove indispensabili e assolutamente facili; e hanno eziandio, a dir tutta la verità, i loro fini indiretti), non par possibile che i latinisti italiani non si sieno mai accorti di certe costanti corrispondenze che intercedono fra le vocali latine e le italiane: non abbiano cost mai notato, che la E LUNGA ACCENTATA LATINA rimane costantemente un' E ITA-LIANA, e l' I LUNGO ACCENTATO LATINO sempre un I ITALIANO, laddove l' E BREVE ACCENTATA DEL LATINO suol rompersi in IE ITALIANO, e l'I BREVE ACCENTATO LATINO inclina a farsi un' E ITA-LIANA. Avvertiti questi semplici fenomeni, il filologo avrebbe detto a sè stesso: dunque la vocale lunga sa mantenersi incolume e distinta, attraverso a tanti secoli e a tante vicende, in uno di questi che io chiamo rozzi e incomposti volgari, laddove io tanto poco mi curo della storia de' suoni degli idiomi eletti, da far dire, e non a torto, a' miei avversarj, che l'etimologia è una scienza, in cui le consonanti contano poco, e le vocali affatto nulla? Erano modeste osservazioni che dovevan convertirsi quasi in una rivelazione di nuovi criteri scientifici; e anche l'utilità pratica n'era manifestamente ben pronta. Così, per dire d'un esempio solo, sempre si sono tormentati, e ancora si tormentano, maestri e discepoli nelle nostre scuole, per la vocale che è lunga in sédes e breve in sédeo, lunga in fidus e breve in fides; ma la distinzione noi l'abbiamo succhiata col latte, e diciamo la sede perchè c'è l'é lunga nel latino, come diciamo devo, credo, sera, seta, ecc., sempre per la ragione stessa; dovechè pronunciamo egli siede, perchè c'è l'é breve nel latino, come pronunciamo niego, priego, piede, dieci, viene, vieto, sempre per la medesima causa. E avremo fido = lat. fidus, cioè, come

⁴ Di maraviglie consimili, e anzi forse men legittime, si può ora vederne in Max Müller, On the stratification of language, Londra, 1858, p. 2, 6-7.

di regola, i italiano = i lungo accentato latino, e istessamente: dico, uccido, vile, amico, sentire, ecc.; laddove diremo fede = fides, stante l'i breve accentato latino, così come frego (frico), pelo (pilus), vedo (video), vedova (vidua), ecc.².

Ma a cose ben più recondite poteva esser condotto il vecchio filologo, se di qualche attenzione avesse degnato gli idiomi vivi. Proviamoci a mostrarlo con un solo e assai umile esempio. La pelle che cuopre l'occhio, pálpebra palpebra palpebro ai toscani, è nel bresciano: palpecia 3. Pensiamo un po', avrebbe pur dovuto dirsi, una volta o l'altra, in tante generazioni, uno tra' mille grammatici bresciani, pensiamo se questo -cia non sia poi altra cosa che non un'inesplicabile corruzione plebea del -bra latino; e forse avrebbe potuto il buon grammatico spingere la sua indipendenza in sino al punto di chiedere a sè medesimo, se aveva poi un ragionevole significato questa scusa universale della corruzione plebea. Andavano dunque imprima tentate le uscite analoghe dello stesso bresciano, e non potea tardare a presentarsi: vecia (vecchia), oppure: secia (secchia). Qui il -cia di Brescia, del pari che il -cchia del nobile toscano. riviene, come ognun vede e conosce, a un antico t'la; cioè: vetula vet'la (vetlja veclja) vecia; situla sit'la (setlja seclja) secia. Applichiamo quest'analogia a palpecia, e ce ne esce un anteriore *palpetula. Ma parpetola è appunto una delle voci per 'palpebra' nel napoletano 4; e come latibulum, a cagione d'esempio, mi conduce latinamente a latebra, così questo palpetula mi conduce a palpetra. O che dunque, si sarebbe mai avuto un latino palpetra, allato a palpebra? Vediamo che

⁹ V. Diez, Grammatik der romanischen sprachen, seconda edizione, I, 138 e segg.

³ Melchiori, Vocabolario bresciano-italiano, II, 87: palpecie, palpebre.

⁴ Vocabolario delle parole del dialetto napoletano, ecc., tomo II, Napoli, 1789: « parpetola, palpebra, trovasi detta anche parpetua, ma molto abusivamente. »

cosa dicano altri idiomi romanzi del settentrione. La palpiéra de' veneziani, palpéra de' milanesi, parpéra (parpeila) del Piemonte, paupière di Francia, accenna essa a *palpébra oppure a *palpétra? Ma palpébra avrebbe dato *paupièvre ai francesi, *palpie vara ai veneziani, e via così discorrendo, come febris dà fièvre, ecc.; all'incontro palpetra si ridurrebbe a paupière, palpéra, ecc., come petra si riduce a pierre, piera, préja, pera. Dunque tutti in coro questi idiomi ci fanno piuttosto risalire a palpetra che non a palpebra (e palpedra deve ancora in effetto mantenersi nella Lombardia orientale); ed a *palpetrum, non già a palpebrum, risale anche il párpado dello spagnuolo. Frughiamo ora tra le memorie latine; ed ecco ci è tramandato, che Varrone conoscesse la doppia forma palpebra (palpebrum) e palpetra 5. Ma le due forme sono esse etimologicamente diverse, o non sono piuttosto variazioni di una forma stessa, e, nella seconda ipotesi, quale potră presumersi la più genuina? E il nostro vecchio filologo, il quale non doveva ignorare il greco-italico -tro, suffisso di stromento, che è, per esempio, in fer-e-tro, 'ordigno con cui si porta', ar-a-tro, 'ordigno con cui si ara', e via così discorrendo, avrebbe assai facilmente imaginato, che palp-e-tra, della stessa radice di palpito, fosse 'l'organo tremulo'6, e avrebbe insieme trovato che palpetra sta a palpebra così come il greco ter-e-tron (lo stromento con cui si fora) sta all'equivalente ter-e-bra de'latini. Dunque potremo noi supporre che -bra qui derivi da -tra, potremo cioè dichiararci fisiologicamente questo singolar trapasso di t in b? E un tentativo razionale era qui pronto anche pel vecchio filologo, che giustamente raccostava il latino ūber al greco oûthar (mammella), o

⁵ Nel napoletano si conserverebbero amendue le variazioni; perchè a parpetola, che di sopra sentimmo, si aggiungerebbe l'equivalente palpébola (Vocabolario domestico napoletano-italiano di Giuseppe Carcano, Napoli, 1841, r. 89); così nel romagnuolo: palpedra e palpebra.

⁶ Cosi nell'illirico: trep-i-ti, tremare, e trep-dv-itza, palpebra.

i latini rufus ruber al greco e-ruthró-s (rosso). Sará dunque, avrebbe egli potuto agevolmente conchiudere, o almeno supporre, sarà pel tramite della dentale aspirata ante-latina, che appunto spesse volte si vede nel nostro suffisso (greco -tro e -thro), pel tramite cioè di th=f, che dall'antica tenue dentale si passi a media labiale: -thro (-9ro), -fro, -vro, -bro 7 .

Cosi, qualche mezz'ora d'indagini, spesa intorno al patrio palpecia, avrebbe portato il nostro vecchio bresciano alle ultime squisitezze dell'odierna grammatica comparata, senz'alcun bisogno del sanscrito o d'altri antichi idiomi della famiglia, che più tardi si resero facilmente accessibili allo studioso europeo. Ma di codeste mezz'ore non ne ebbero mai, in sino al secolo decimonono, nè i grammatici bresciani, nè i grammatici d'alcun altro paese del mondo. Lo studio della parola, che non cede in antichità a verun altro, dovea esser l'ultimo a rinnovellarsi. Quanto più era nobile il subietto dell'analisi, siccome quello che si immedesima col pensiero ed è spirito e corpo ad un tempo, e tanto più dovea riuscir difficile lo strapparlo alle spire ambiziose della, sintesi vaga e temeraria. Nel regno della parola, fattosi aristocratico per eccellenza, l'eguaglianza dei diritti di tutti i singoli individui storici dovea proclamarsi più tardi che mai. E per secoli infiniti doveva rimanere inesplorata la schietta natura di quel meraviglioso organismo, che era diventato lo stromento più splendido dell'arte.

Vedemmo intanto, come a noi debba, a priori, sembrar che esageri l'importanza assoluta del sanscrito, o dei lavori comparativi a cui egli ha dato origine, chi affermi, come pur molti fanno, che, senza codesti aiuti, la scienza delle lingue in generale, o in ispecie quella delle lingue ariane, non si sarebbe mai potuta avere. È il post hoc ergo propter hoc contrasterebbe nel caso nostro anche alla realtà della storia. Se vero fosse che la scienza comparativa delle nostre lingue non vantasse alcun prodotto, veramente ragguardevole, anteriore alla sco-

⁷ Cfr. i Saggi italici di questo stesso volume.

verta del sanscrito, mi potrebbe esser mossa la non lieve obiezione, che quando, con l'imaginazione mia, io fo ragionar così acutamente un vecchio filologo, dimentico, che a lui dovesse mancare quell'acume storico, il quale oggidi, per effetto della disciplina sanscritica, s'è reso volgare. Ma la verità è, che un maraviglioso monumento di scienza comparativa, la Grammatica germanica di Jacopo Grimm, è surto, nella sua fondamentale integrità, affatto indipendentemente dagli studi indologici. che al tempo stesso veniva primo maturando Francesco Bopp. L'improvviso grandeggiare della scienza delle lingue in generale, e della grammatica comparata delle ariane in ispecie, è veramente dovuto al concorso di questi due fatti: la scienza della storia che si svincola da ogni pregiudizio aristocratico e si pone a interrogare assiduamente il popolo e tutti indistintamente i popoli; e la scoverta del sanscrito. Grimm abbraccia in gigantesco amplesso tutta quanta la tradizione delle genti germaniche e riunifica le molteplici loro favelle con tal grandezza di studj e di vedute, che rimane, e forse per sempre rimarrà, insuperata. Estesa alle altre favelle ariane dell'Europa l'investigazione così fecondamente compiuta dal Grimm per le germaniche, oggi, pur senza il sanscrito, avremmo per assai larga parte ricostrutta la lingua primitiva degli Arj; avremmo risuscitato, per induzione, una favella assai consimile al sacro idioma degli Indù; e la realtà sarebbe più tardi comparsa, come per applaudire alla divinazione sapiente. Ma il sanscrito era intanto venuto a farsi cittadino nella scienza europea, ottimamente predisposta a far fruttare l'acquisto prezioso. L'opera della unificazione fu agevolata, in mirabile guisa, dall'effettiva presenza di questo così poderoso termine conciliatore; v'ebbe un'evidenza così pronta e una tal dovizia di securi resultati per la storia della nostra propria parola, che ogni riluttanza non irragionevole ha dovuto cedere, e una profonda rivoluzione s'è venuta compiendo, nel giro di pochi decennj, in un'amplissima provincia del sapere europeo. Come la manifesta continuità genetica e storica aveva inspirati e agevolati i lavori

germanici del Grimm, così la nuova rivelazione dell'unità ariana ispirò e agevolò le indagini indo-europee del Bopp; e chi si dia per tal modo ragione dell'efficacia de' due gloriosi maestri, è manifesto che non corre pericolo d'intaccar la loro grandezza. Grazie ai colossali lavori di questi due antesignani, e all'opera assidua d'un'eletta schiera di loro seguaci (tra' quali sovra tutti emerge Augusto Federigo Pott, il fondatore del lessico comparativo), s'ebbe la grammatica istorica delle lingue ariane fra di loro comparate. La parola indo-europea, ricostrutta nella sua forma originale, si potè sicuramente accompagnare in sino alle sue ultime evoluzioni. L'etimologia divenne una scienza.

V'ha bensi ancora chi scrolla il capo al sentir di queste affermazioni; ma se la pertinace incredulità altro in fondo nel caso nostro non è che una presuntuosa ignoranza, non è men vero che tra i fautori della nostra disciplina comparativa c'è chi esagera alquanto, se non la misura, il modo almeno della sicurezza che è ne' suoi procedimenti, e contribuisce, per avventura, con questo zelo eccessivo, a mantener vive le senili diffidenze. Così questi incauti encomiatori vi parlano spesse volte di norme inesorabili, invariabili, impreteribili, che v'abbiano nelle corrispondenze fonetiche tra lingua e lingua, quasi si tratti sempre dell'unica ed esclusiva formola A = B, e il facile portato della fonologia comparata possa tutto tradursi in una specie di tavola pitagorica o di bussola delle lingue. Locchè è ben disforme dal vero. Non è meno evidente e dimostrata pel linguista la corrispondenza medius latino = madhjas sanscrito, di quello che gli sia quest'altra: ūber latino = ūdhar (ūdhas) sanscrito; benchè nel primo caso s'abbia la equazione: D latino = DH sanscrito, e nel secondo la equazione ben diversa: B latino = DH sanscrito. La nostra disciplina non si riduce, in alcuna sua parte, ad affermare così nudamente una tanto semplice corrispondenza o successione di fenomeni; nella vita del linguaggio, così come in quella di qualsiasi altro organismo naturale, una tal semplicità, rigida e perpe-

tua, è per ogni verso un'utopia. Chè anzi (continuandosi qui ancora a considerar di preferenza la fonologia comparata) l'uno si fa di continuo molteplice, e il molteplice di continuo si rifonde in uno, o per l'azione di fenomeni circostanti, o per la lenta e individuale trasformazione del singolo suono, o per la riazione d'estrance favelle, o per altre cause ancora. Di certo. la saldezza della nostra dottrina fonologica proviene per molta parte dalla grande costanza di mólte equazioni della semplice formola A = B; ma più precisamente sta in ciò: che per un sistema d'analogie, geometricamente perfette, nel quale ciascun idioma ha le sue particolari ragioni e ciascun suono è partitamente considerato in ogni sua diversa congiuntura, risaliamo. dall'un canto, alle condizioni originali de' singoli elementi, e, dall'altro, ne seguiamo, per infiniti meandri, le infinite e spesso ben recondite peripezie. Non possiamo ridurci ad un semplice abaco; ma offriamo costantemente tali prove, dalle quali (comechè le esteriori somiglianze non c'entrino per nulla) resulti un'evidenza apodittica, una convinzione che punto non dipende da alcuna propensione soggettiva o da alcun presupposto ideologico, ma è tale, all'incontro, che debba essere unanimemente condivisa dal gran giuri del senso comune. È la dimostrazione scientifica, resa ormai costante anche sul campo della storia. È storia naturale, dimostrata con evidenza matematica; e la pianta, di cui si tratta, è la gemella del pensiero.

Ho sin qui principalmente accennato alla riunificazione della gran famiglia indo-europea, conseguita per virtù della grammatica istorica. Ma se la nostra è un'analisi che ricostruisce, non cessa per questo d'essere analisi nella stretta accezione del vocabolo; e come di continuo ricompone i tipi originali, così di continuo aspira alla perfetta intelligenza di questi, risolvendoli nei primi loro fattori. Riunificati, a cagion d'esempio, il greco eimi (emmi), il latino sum, e lo slavo jesmi, per mezzo dell'asmi, io sono, della lingua originaria e ancora del sanscrito: quest'asmi si decompone poi alla sua volta in as+mi; consterà, cioè, del verbo, più il pronome di prima persona.

L'opera, che unifica, agevola insieme codeste dissezioni; ma le dissezioni, alla lor volta, si rendon necessarie alla perfezione di quell'opera. Avremo, a cagion d'esempio, drā-jā-mas sanscrito, dar-th-ano-mes dorico, dorm-i-mus latino, tutti per 'dormiamo'. Dar (dra) è qui radice comune; ma tra questa radice comune e la desinenza mas (mes, mus), onde si chiude la nostra voce, stanno degli elementi, che, nell'ordine fonetico, non si corrispondon fra di loro. Converrà disvellerli correttamente, ed istituire, intorno ad essi, delle indagini particolari; dalle quali uscirà, cred'io, la dimostrazione di una loro cotal equivalenza ideologica, sicchè tutte ugualmente quelle tre voci dicano in realtà: 'dormiens-ego-plures'. La semplice descrizione analitica implica di continuo lo studio della ragion delle forme. Prima risecavamo palpebra palpetra, e ce ne usciva palp-e-tra 'l'organo tremulo'. Il -tra della quale formazione, non solo va congiunto, ma anzi si confonde, pur nell'ordine fonetico, col -tar (tor) che fa nomi di agente, quali sarebbero gan-i-tar, dā-tar, nel sanscrito, gen-i-tor e da-tor dei latini. Senonchè il -tra di stromento s'appalesa essenzialmente neutro, e quindi: ar-a-trum fer-e-trum (palp-e-trum); locchè equivale a dire, che l'utensile è per gli Ari l'agente-non-persona. Così la grammatica storica implica necessariamente la storia delle forme o de'tipi grammaticali. E non siamo più limitati a rasentar l'ideologia sol per motivare la derivazione o i significati di singole voci; ma assistiamo a tutto lo svolgimento che il pensiero consegue per l'organo della parola. Possiamo discernere per quanta parte delle sue esplicazioni il pensiero s'affidi al processo veramente aggregativo, stringendo a snella compagine elementi diversi, che davano anche isolati una significazione lor propria; quanta parte di lui sia all'incontro espressa, nella forma parlata, solo per simbolo, per proporzione di voce, per musica; e quanta, finalmente, si costringa alla parola senza avervi alcuna material corrispondenza, quasi per mistico e invisibile connubio.

Ora, come tutti conoscono, di specie e famiglie di lingue ve ne hanno di molte, e quindi possono aversi varj sistemi di gram-

matiche storiche e insieme le storie di varj tipi grammaticali. Le felici sperienze, che si son fatte sul campo indo-europeo. non è a dirsi quanto valessero anche a promuovere o a rinvigorire l'indagine per le altre regioni del vasto mondo della parola. E lo studio sempre più diligente intorno alle singole famiglie o specie, rese sempre più razionale e profonda l'ardua speculazione delle dissimiglianze e delle simiglianze che intervengano tra famiglia e famiglia, specie e specie. Si vennero, più particolarmente, paragonando, così le varietà etniche del pensiero in quanto si manifestino nella varia struttura dei differenti tipi idiomatici, come le riazioni diverse che alla sua volta la differente favella eserciti sovra il pensiero s: e da questo studio, che tende a procacciare solidi fondamenti a una psicologia delle nazioni, surge come una nuova specie di grammatica comparata, che a buon dritto si direbbe psicologica. Qui la sintesi, che in realtà non si scompagna giammai dall'analisi scientifica, assume funzioni assai più larghe. Più larghe insieme e più pericolose; poichè, se dall'un canto gli elementi del calcolo, in questo come in ogni altro lavoro essenzialmente sintetico, non consistono più di meri fatti, ma bensì di principi o di proposizioni, e si viene così a tentarvi quasi una seconda estrazione di veri, che è un'opera, come ognun sa, circondata sempre di pericoli infiniti; v'ha, dall'altro canto. che le proposizioni che in cotal processo si debbono tenere per provate, sono ben lungi il più delle volte dall'esserlo ancora

⁸ Tutti sanno come nella speculazione psicologica de' varj tipi idiomatici a tutti precorresse e sovrasti Guglielmo di Humboldt, che potrebbe chiamarsi il promotore della scienza del linguaggio. — Un tentativo di glottologia universale ha l'Italia ne' Monumenti storici rivelati dall'analisi della parola, di Paolo Marzolo, opera condotta con mezzi inadeguati, ma con oltrepotenza d'ingegno. Il Marzolo era di certo anche per me un vero eterodosso; ma un eterodosso geniale, poderoso, michelangiolesco, dinanzi al quale dovevamo tutti inchinarci.

in effetto. Di certo, per dir lecita l'opera principalmente sintetica, non vorremo aspettare che l'analisi ci dichiari d'aver finito il cómpito suo. Ma la investigazione scientifica è così giovane ancora in questo campo, e il campo così sterminato, che il supporla omai giunta a tali conclusioni, che riescano sufficienti a tanta mole di sintesi, non può non parerci, in molti incontri. un consiglio mal prudente; nè sempre può ancora parerci che l'imprudenza cessi, quando pur si tratti di soli quegl'idiomi, intorno a' quali l'indagine ferve più assidua. Vi parleranno così del trilittero semitico, delle tre consonanti inscindibili e invariabili, costituenti la materia d'ogni radice semitica, come d'un simbolo o criterio di sensibilità ardente ed ostinata; e sopra questa materia vedranno aleggiare lo spirito della vocale fugace, come il Jehova sul Caos. Ma l'analista ostinato scrollerà il capo al sentir parlare di vocali aleggianti o della inscindibilità del trilittero, e sempre diffiderà di questi che a lui pajono lirici voli. La qual diffidenza non viene però a negare, che codesti voli sien sempre attraenti, e non di rado giovevoli, quando si spicchino, come è nel caso al quale ora è rivolto il mio pensiero, di là dove l'analisi e la sintesi veramente cospirino, con vece assidua, a farsi leva l'una dell'altra. Null'hanno essi di comune, quando ciò sia, con certi sterili e troppo frequenti esercizi, che presumono imitarli ed altro veramente non sono se non vani sforzi dell'ingegno, o meglio della fantasia, di troppo facili scrittori; i quali, reputando tanto più potente il loro cervello quanto è meno ingombro di soda scienza, s'impadroniscono di alcune proposizioni, che sono lo stillato di studi a loro estranei, e le fanno fruttare a modo loro, cioè le frantendono in tutte le maniere possibili, per la molto semplice ragione che manca ad essi l'abilità di dimostrarle.

Dei due egregi linguisti, che il Piemonte ha dato, fra tant'altro di buono, all'Italia, l'uno, Giovanni Flechia (il quale stampò durevole orma anche nell'indologia, con la sua Grammatica sanscrita, lodata dal giudice più competente e più dif-

ficile fra quanti sono in Europa, e prepara sui dialetti italiani uno di que' lavori che non muojono), rappresenta nobilmente la grammatica comparata che diciamo storica, e l'altro, Giacomo Lignana, è uno strenuo campione della psicologica. Questi ci regalò, nell'occasione del giubileo boppiano, uno splendido discorso, che mi ha indotto a scrivere, quasi senza volerlo, le poche pagine che ora si son lette; le quali tuttavolta, se mi furon suggerite dalla robusta orazione del dotto subalpino, non si può dire per certo che ne fossero inspirate. Il mio discorso procede pressochè parallelo a quello del Lignana, ma ne differisce profondamente, così nella sostanza come nella forma; poichè io mi tenni e devo tenermi quasi rasente il suolo, mentre egli spazia ardimentoso e sicuro per altissime sfere. Ad altri il giudicare se la mia prosa temperi la sua lirica o non la turbi malamente; ma il lettore di certo mi saprà grado se quella l'avrà indotto ad accostarsi a questa.

Intorno agli orgogli della vecchia filosofia, il Lignana ha alcune parole, che a molti parrà gran fortuna che si pronuncino
da catedra italiana? Ma il dotto amico mio crede egli poi, che le
sue esercitazioni speculative si conciliino realmente con tutta
quella riverenza che anch'egli e pur sinceramente professa per
la verità della storia? Io mi permetterò di dubitarne. L'assunto
del Lignana era questo: scrutare l'intimo carattere della creazione boppiana; determinare il metodo scientifico mercè il quale
la creazione è riuscita; mostrare quanta utilità da questa traesse
il Maestro e quanta la scuola di lui; e stabilire, dall'un canto, la
influenza della grammatica comparata del Bopp sul movimento

^{9 &}quot; Prima di Bopp non si sa (che cos'è la parola), nè si poteva sapere, perchè prima di Lui non si era fatta l'esperienza scientifica della parola. La Filosofia si era accostata più d'una volta a questo problema, e coll'orgoglio di alcune definizioni astratte avea creduto di avere il diritto della derisione su questa, che essa chiamava laboriosa, ma cieca erudizione — sono le solite pretensioni della filosofia non ancora sradicate dalla critica di Kant. Pag. 9.

LIGNANA. 45

intellettuale della Germania contemporanea, dall'altro il valore della nuova disciplina, in quanto si fa parte della filosofia della storia. Il nostro filosofo si trovava quindi alle prese con la realtà più indocile; poichè trattavasi principalmente di storia de' nostri giorni, od anzi d'una tal quale biografia di un contemporaneo. Ora, per quanta parte, può domandarsi, prestò ascolto il nostro speculatore alla modesta parola dei fatti, e per quanta s'è commesso alla ricostruzione ideale? E a questa domanda vogliono rispondere, più o meno esplicitamente, le rapide linee che ho premesso. Ma alcuni particolari richiedono forse ancora qualche altra parola: poichè va insistito nell'opposizione, in ragion diretta del valore di chi la eccita, della solennità dell'occasione in cui è promossa, e della importanza che hanno i punti controversi per l'istoria della scienza. Se dunque il Lignana afferma, che « la grammatica comparata di Bopp è la piena soluzione del problema inaugurato dagli Italiani al secolo decimoquarto (p. 7) ». egli dice cosa, che io confesso di non intendere, e sarà fallo mio; come sarà mia colpa, se, in generale, non so affatto darmi ragione del perchè egli deliberatamente confonda la filologia che è, a dir breve, la scienza della letteratura, colla linguistica (o meglio la glottologia), che è la scienza della parola 10. Ma quando

diede alla luce un altro assai notevole suo discorso (La filologia al secolo XIX, Napoli, 1868), in cui parrebbe aversi un'indiretta risposta ai due appunti che qui gli son mossi. Il pensiero del mio valoroso collega, se io bene lo afferro, potrebbe andar così riassunto:

— La scienza dell'antichità classica o greco-latina, promossa dagli studj italiani del secolo XIV e dei successivi, aspirando con Federico Augusto Wolf a costituire un sistema compiuto, sente la propria deficienza, sente che molti problemi, tra' quali alcuni che son preliminari e fondamentali, le debbano rimanere insoluti, ove non le giunga ajuto di fuori; cerca essa quindi il proprio complemento al di là dell'ambiente greco-latino, ma indarno, in sino a che, per la conquista scientifica dell'India e dell'Irania, non si rivelano in tutta la lor maestà i due grandi individui ariani dell'Asia; a questo punto, cessa

egli fa, che il Bopp trovi imprima le leggi delle trasformazioni dei suoni, e poscia, munito di questa bussola, scuopra il nuovo mondo della filologia; o quando giunge a vantare, che a Bopp si debba se la letteratura tedesca è rientrata in sè stessa, perciocchè la grammatica comparata del Bopp sia venuta a dimostrare la continuità della parola germanica da Ulfila a Goethe: il mio valoroso amico mi sembra manomettere, senza misericordia, la veneranda realtà dei fatti 11. Io per vero non comprendo,

l'assoluta autonomia dalla filologia classica; non solo la parola italo-greca risulta una semplice fase del principio ariano, ma conviene eziandio riconoscere l'unità genetica di tutte le culture indo-europee; e i precedenti ariani del classicismo non possono rimanere all'infuori della filologia classica, per la stessa, anzi per più forte ragione, che la nostra coscienza istorica non potrebbe essere intesa senza l'Italia antica. -Senonchè, differendo ad altro momento ogni discussione sui particolari, io qui intanto domanderei, se il fatto, complessivamente incontrovertibile e da nessuno per certo mai revocato in dubbio, di quella secolare successione di studi che il Lignana splendidamente ci ricorda, possa egli mai legittimare il nudo asserto, che la grammatica comparata del Bopp sia la soluzione di un problema inaugurato dai filologi italiani del secolo decimoquarto, vale a dire inaugurato dal Petrarca o da' suoi contemporanei? Sarebbe pressappoco come chi dicesse, aver gli adoratori degli astri inaugurato quei problemi, che la scienza cosmica dei nostri giorni viene risolvendo. E domando ancora, se lo splendido concetto di una filologia classica. cioè di una scienza universa del mondo greco e del romano, nella quale entri, più o men compiutamente, come parte integrale, anche la scienza universa di alcuni altri o di tutti gli altri mondi ariani, se questo concetto, in sè razionale ed innocuo, permetta poi di non più distinguere le lingue dalle letterature, permetta di smarrire ogni determinazione filologica, a segno, per esempio, di dir senz'altro, che il Bopp abbia scoperto il nuovo mondo della filologia? Di questo nuovo e assai pregevole discorso del Lignana, si ritocca più innanzi (n. (*)).

⁴¹ "Il primo risultato adunque di Bopp fu di stabilire alcune leggi invariabili, impreteribili della trasformazione dei suoni nelle lingue Indo-Europee. Non si tratta più di trovare affinità o identità nelle

nel caso nostro, la scoverta della bussola che preceda la scoverta della terra, imperocchè si tratti di una bussola, che doveva formarsi a mano a mano che la terra si scopriva. Sia però comunque, chi sente il Lignana dovrà credere che l'opera boppiana incominciasse da segnalate scoverte fonologiche; dovrà ritenere, che i primi e fondamentali lavori del Bopp si aggirassero intorno all'istoria e alle corrispondenze de' singoli suoni delle lingue ch'egli veniva raccostando. La qual supposizione sarebbe affatto contraria alla verità. Ben lungi dall'avere scoperto una nuov'arte fonologica prima di accingersi ai lavori comparativi cui dee meritamente l'alta sua rinomanza, il Bopp s'è all'incontro fondato senz'altro sull'analisi razionale e comparata delle forme e delle flessioni; e all'arte fonologica egli attese solo più tardi, e nol fece mai con certa predilezione, quando non fosse per tali fenomeni fonetici che più specialmente si connettono col movimento flessionale. Quelle lingue ariane, a cui il Bopp primamente si rivolse, trovansi in tali condizioni, che, senza bisogno di alcun singolare apparato fonologico, poteva per grandissima parte essere scoverta e dimostrata l'identità delle loro grammatiche. Il libro fondamentale, la cui pubblicazione era ricor-

facili rassomiglianze de' suoni, ma al contrario di provare per mezzo di una legge inesorabile di trasformazione storica... " Bopp prima di scoprire il nuovo mondo della Filologia, ha scoperta la bussola, la legge delle trasformazioni fonetiche. Stabiliti a questo modo i criterj coi quali unicamente è possibile l'investigazione storica della parola, Bopp passa alla loro applicazione, ... " Pag. 10. — " Senza Bopp questo ritorno della letteratura tedesca in sè stessa, questa fase del suo rinnovamento sarebbe rimasta desiderio, ironia, romanticismo. Bisognava dimostrare la continuità della parola tedesca da Ulfila a Goethe, e la Grammatica Comparata di Bopp nelle sue applicazioni alle lingue germaniche fu questa dimostrazione. Su questa base Grimm e Lachmann scoprono poco per volta la letteratura tedesca del Medio Evo, sotto l'aura di questa remota ma sempre fresca scaturigine si tempera il calore della crapola romantica, e la poesia si ricongiunge con Uhland all'istinto popolare. " Pag. 11.

data con tanta festa il 16 dello scorso maggio 19, non solo non versa di proposito intorno alla fonologia comparata, ma può anzi dirsi che di codesta disciplina quasi non abbia sentore. e di certo nulla vi si contiene che dimostri o presuma la scoverta di alcuna di quelle leggi di trasformazione, alle quali allude il nostro oratore. Ned era d'uopo, il ripeto, di simili trovati, per ragguagliare, poniamo, l'-ant-as del participio presente sanscrito (nom. pl.) coll'-ont-es greco o coll'-ent-es latino, oppure il sanscrito s-anti cogli equivalenti s-unt s-ind del latino e del gotico; e va discorrendo. La vera gloria del Bopp sta in tutt'altro. Sta nell'avere, egli primo, felicemente analizzato la forma grammaticale; nell'aver veduto, a cagion d'esempio. sin dal primo suo saggio, che un gerundio sanscrito sia veramente lo stromentale di un astratto (op. cit., p. 43); che gli esponenti delle persone del verbo sien veri pronomi (ib. p. 147); che am-a-v-er-unt contenga nella sua parte ascitizia due verbi sostantivi (p. 99-100); che nel perfetto del gotico s'appiatti uno speciale ausiliare (p. 151); che leg-i-mini sia veramente un participio al plurale (p. 105); le quali dichiarazioni, con altre simiglianti, rimasero per sempre nella scienza, e in sè racchiudevano un intiero e amplissimo sistema di scoverte fecondissime. ma per null'affatto implicavano una particolar dottrina intorno ai suoni. Il Lignana ha come voluto obliare il libro reale, e crearsene un altro, secondo la mente sua. Creato il quale, veniva quasi da sè l'ulteriore affermazione, che il Grimm applicasse alle lingue germaniche le leggi trovate dal Bopp; locchè è quanto dire, che il Grimm imparasse ciò che veramente egli ha insegnato. Già fu accennato di sopra, come il Grimm assolutamente non derivi nè dal Bopp nè dal sanscrito 13; ma sì derivano, per

¹² F. Bopp, Ueber das conjugationssystem der sanskritsprache in vergleichung mit jenem der griechischen, lateinischen, persischen und germanischen sprache, Frankfurt am Main, 1816.

⁴³ Ciò è affatto incontrovertibile, e del resto nessuno il contende, comechè già nel primo volume della prima edizione della Deutsche

grandissima parte, dal Grimm, così il Diez, come lo Zeuss ed il Miklosich. Senzachè, la continuità della parola tedesca da Ulfila a Goethe è così evidente anche per l'occhio inesperto, che nessuno, per quanto io mi sappia, ne ha mai voluto dubitare. Nè il Grimm stesso fu il primo che si adoperasse alla esposizione scientifica di questa unità, e a estendere insieme l'indagine anche a altre lingue della famiglia, sempre senza il sanscrito, e prima della prima pubblicazione boppiana. Apriamo a caso la notissima scrittura del Rask 14, e vi troviamo (p. 34-5) la coordinazione sistematica dei seguenti dativi: gotico sunu-m (ai figli), anglosassone sunu-m, islandese sonu-m, lituano sunu-ms (insieme col dativo-locativo: greco huié-si, lituano sunu-se), o de' seguenti genitivi: greco odónt-os, latino dent-is, lituano dant-eis, danese tand-s; e già era affatto corretta pel Rask l'equazione T danese = D greco (ib. p. 12).

Se dunque il generoso arbitrio del Lignana offende in singolar modo la modestia del Bopp, coll'attribuirgli sul campo germanico un primato che non ha e non presunse mai d'avere, è altresì un'amplificazione, per vero non necessaria, de' vanti dell'illustre alemanno, l'ascrivergli ancora, com'egli fa, la scoverta dell'arianità dell'armeno (p. 13). Il Bopp, come naturalmente egli confessa 15, qui altro non fece se non continuare, come potè meglio, l'opera altrui. Ma il lodatore non si contenta d'ingrandire fuor di misura l'illustre lodato, locchè, per certa parte, la circostanza rendeva poco meno che lecito. Egli ancora confonde, in qualche maniera, il maestro col discepolo, quando fa del Bopp l'autore (o forse l'inconsapevole autore?) di una sen-

grammatik sia fatto uso del Conjugationssystem del Bopp. V. il GRIMM stesso, secondo volume della prima edizione, p. IX.

¹⁴ Undersögelse om det gamle Nordiske eller Islandske Sprogs Oprindelse (Copenaghen, 1818; premiata nel 1814). Cito l'estratto che ne ha il Vater nelle Vergleichungstafeln.

⁴⁵ V. p. e. la prefazione alla seconda edizione della Vergleich. grammatik.

tenza che egli veramente rifiuta e combatte. Chi sente il Lignana dee cioè credere, che il Bopp stabilisca una particolare affinità fra il germanico e lo slavo 16, vale a dire che egli reputi questi due rami della favella ariana stretti fra di loro da tal parentela, la quale non si spieghi pel semplice fatto dell'origine comune. Ma il Bopp sostiene precisamente il contrario 17.

Da tutti i ragionamenti del Lignana pare inoltre doversi inferire, che popolo di lingua ariana e popolo di sangue ariano formino per lui una sinonimia perfetta; e la sua opinione circa le attenenze che son fra la linguistica e l'etnologia si dee quindi trovare proprio agli antipodi di quella del Cattaneo. del Rosa e del Benfey 18. Ma coloro che si accostano, come fo io medesimo (non però senza varie restrizioni), alla sua, molto non si dorranno se egli la professi senz'alcuno scrupolo, e tanto meno vorranno fargli rimprovero del non avercene egli dato alcuna esplicita ragione in questo suo discorso. Ned io intendo che sia proprio contro di lui diretta una considerazione che per chiusa ora aggiungo, comechè sia vero che qualche sua frase mi vi abbia ricondotto. A me pare, cioè, che qualche linguista non vegga abbastanza nettamente, come la genesi della parola ariana ora si possa e si debba scrutare in assai più ampia misura che non sia strettamente richiesto (come s'accennò di sopra) dall'analisi che riunifica i diversi idiomi di codesta famiglia. Se per la corretta intelligenza delle varie figure, successivamente assunte dalla parola ariana, torna spesse volte necessario od

⁴⁶ " Ma quali sono le affinità più vicine? La coerenza geografica non basta, non prova se non dopo l'analisi filologica. Le lingue germaniche mentre partecipano al comune tipo Ariano sono più strettamente affini colle Slave. Ecco il risultato dell'esplorazione di Bopp (p. 11-12). "

⁴⁷ V. p. e. la pref. alla seconda edizione della *Vergl. grammatik*, p. xix-xx. Potea fare illusione il § 521 della prima edizione, il quale però non si ripete nella seconda.

⁴⁸ V. Politecnico, aprile 1864, e la introduzione all'Orient und occident.

opportuno lo studiare per quali processi questa s'è primamente formata, gli è naturale che un tale studio aspiri alla sua volta a non rimanersene come un semplice e rudimentale accessorio, ma tenda a svilupparsi per proprio suo conto, tenda a stenebrare quelle età glottologiche che solo per incidenza sono toccate, o non si toccan punto, dall'indagine che è circoscritta alla dimostrazione dell'unità ariana. Ricavata dalle diverse favelle indo-europee l'unica loquela originale della famiglia, l'analisi non si ferma, ma, con raddoppiato coraggio, affronta nella sua interezza il problema della genesi di questo idioma primitivo degli Arj; s'affatica a rimontare, d'età in età, verso le origini di questa favella proto-ariana, il cui ultimo periodo, quello cioè che immediatamente precedette le prime divisioni, è già infinitamente rimoto da ogni memoria storica (*).

^(*) L'indagine intorno alla genesi complessiva della parola ariana venne per me a collegarsi col problema dell'affinità ario-semitica, il quale non si può altrimenti porre che nei termini seguenti: Ricostruendo dall'una parte le fasi preistoriche della parola ariana, e dall'altra quelle della semitica, riusciamo noi a vedere o almeno a intravedere il punto di coincidenza ideale e di coincidenza istorica delle due favelle, riusciamo cioè a ricondurre correttamente l'una favella e l'altra a tali condizioni, che ci presentino uno stesso tessuto morfologico e un sufficiente complesso di concordanze fonetiche? Parecchi linguisti negano, quasi a priori, ogni reale affinità ario-semitica, perchè le attuali condizioni delle due favelle presentino tali divergenze da implicare un'assoluta diversità primordiale, escludano cioè senz'altro l'ipotesi, che in sino a un determinato periodo sieno state fra di loro identiche le due esistenze, i cui successivi svolgimenti hanno importato una disformità così grave. Ma questa obiezione di principio, che si potrebbe dire delle qualità immanenti d'un determinato germe idiomatico, dovrebbe cedere dinanzi alle dimostrazioni istoriche, per le quali la fede nel dogma dell'immanenza si scema di continuo; nè, del restante, si debbono dimenticare le vicende etnogoniche, alle quali sarebbe stata

E fra le meraviglie della scienza del secolo nostro s'ha pur questa, che già si muovano sicuri passi per così vertiginose altezze della parola. Ma c'è, e di qua e di là dall'Alpi, chi si sgomenta, chi accoglie con preconcetta sfiducia, o con apprensioni esagerate, gli sbozzi delle varie fasi pre-istoriche della

esposta, dopo la divisione, così la favella che si è poi determinata nella forma semitica, come quella che s'è determinata nell'indo-europea. Il Lignana, nel nuovo suo discorso, qui citato nella decima nota, viene a concordare con me, così nel modo di porre il problema dell'affinità ario-semitica, come nell'escludere quella difficoltà di principio, alla quale ora appunto io accennava; e nessuno certamente può d'altra parte discordare da lui, quando egli dice, che ove pur fosse risolto in senso affermativo il problema dell'unità genealogica ario-semitica (ario-egizio-semitica), la filologia ariana non avrebbe perciò a subire « una trasformazione identica a quella della filologia classica dopo la scoperta delle affinità indo-europee »; imperocchè a tutti è manifesto, che se, a cagione d'esempio, la lingua sanscrita e la greca sono due gemelle istoriche, il sanscrito e l'ebreo, all'incontro, dato pur che risalgano a una primordiale unità, non avrebbero altro titolo di parentela se non quello d'una fraternità pre-istorica. La differenza che passa tra il Lignana e me, nella quistione dell'affinità ario-semitica, ora dunque si riduce a questo: che egli ammette la possibilità di questa parentela, ma non trova che la dimostrazione sia peranco riuscita (pag. 64-5); dovechè io, all'incontro, di certo senza presumere, pur lontanamente, che l'opera sia compiuta, vidi e vedo di continuo, e mostro, che si tratti di ben d'altro che non d'una presunzione teorica o d'una mera contingenza.

Le risultanze, alle quali io arrivo, o presumo d'arrivare, nelle mie esercitazioni ario-semitiche, sono ormai tutte deposte in varj saggi, più o meno ispidi, che già son fatti di pubblica ragione; ma vorrei tuttavolta riassumerle in questa nota, anche per l'opportunità di rannodarvi sin d'ora qualche altra considerazione d'ordine critico, discorrendone per

nostra parola. V'ha chi ci oppone (il pronome m'ha tradito, ma ormai lo lascio correre), che questi sbozzi non sieno per ogni parte strettamente fedeli a quei canoni, mercè i quali è riuscita la riunificazione delle lingue ariane, e che lo scuotere questa fedeltà possa ancora tornar pericoloso al regolare pro-

sommi capi, e adoperando una concisione, che forse non ha bisogno di scuse.

I complessi fonetici, che si danno per radici ariane, sono, nel loro maggior numero, tali estrazioni monosillabiche, nelle quali, oltre ad un nucleo, veramente radicale e veramente monosillabico, il cui grado di conservazione può da un caso all'altro grandemente variare, si comprende un elemento, od anche più di un elemento ascitizio. Così, per qui dire di un solo e forse troppo facile esempio, si ha, tra i monosillabi radicali del sanscrito: gam 'muoversi', 'andare', 'venire' (quam gotico), onde si deriva, per la terza singolare del presente: gamati 'si muove', ecc. La grammatica divide: gam-a-ti, dicendo che alla radice gam si aggiunga un a. per costituire il tema del presente, al quale tema poi si aggiunge ti, l'esponente della persona. Senonchè, è ormai riconosciuto ed ammesso senza contestazione fra i linguisti, che gam (ga-m) consti della schietta figura radicale ga (la quale ritorna in più altre combinazioni ariane) e d'un elemento ascitizio (-m), sulla natura del quale si disputa. Ma facilmente mi si concede, che vi si abbia a vedere un suffisso nominale, la cui piena forma è -ma; e attribuendo a questo suffisso una funzione che nessuno gli contesta, la combinazione qa-ma viene per me a dire: 'andante', e quindi la forma verbale qa-ma+ti (egli va) mi dice: 'andante-egli', e così la forma verbale a+ga-ma+t (egli andò) mi dice: 'allora-andante-egli'. La voce gamati, per limitarci a questa, non presupporrà dunque un monosillabo radicale gam, nè risalirà immediatamente al vero monosillabo radicale, che è qa; ma bensì avrà per sua base un nome bisillabo, che suona: gama. Ora, il processo genetico, che da ognuno è facilmente ammesso per gam e simiglianti verbi, io credo

gresso dell'intiera disciplina. Il quale doppio scrupolo mi pare doppiamente infondato. Altre hanno potuto o dovuto essere le norme, per le quali si venne a fissare, pur nelle ultime sue evoluzioni, codesta che è per noi la favella originale degli Arj, ed altre le norme, sotto l'imperio delle quali ella poi visse e

che si ripeta in grandissima parte dei complessi fonetici che ora appajono come radici monosillabiche nei lessici ariani; i quali complessi io chiamo, per brevità, radici lessicali.

Tra questi nuclei monosillabici, che la grammatica, o meglio la lingua stessa, estrae, nel modo testè accennato, dal verbo o dal nome ariano, ve n'ha un numero, relativamente esiguo, in cui non si può presumere che si contengano elementi estranei al nucleo primordiale, realmente monosillabico; così, a cagion d'esempio, nel sanscrito: l'an di anati, anhelat, l'av di avati, amat, il ma di mati (ma-a-ti), metitur, commetitur. Ma pure in codesti casi, nei quali la radice lessicale coinciderebbe con la radice vera, non s'avrebbe, o s'avrebbe solo apparentemente, la nuda radice qual base immediata del verbo ariano; poichè in anati, a cagion d'esempio, noi ritroveremo il nome an-a, cioè il monosillabo radicale an, anhelare, più il suffisso a, onde si deriva il nome che dice 'anhelans'; e quindi an-a+ti: anhelans-ille (= anhelat). La mia dissezione di un nucleo così semplice com'è apparentemente il sanscrito mā (misurare), o dā (dare), e simiglianti, la quale a taluno è potuta sembrare troppo ardita, ha per sè anche la pronuncia bisillaba, che in più incontri ne è richiesta dalla metrica del Veda. Laonde, se il mio sistema richiede o consiglia le seguenti dissezioni: pa-a+ti (verbo $p\bar{a}$), a+ga-a+t (verbo $g\bar{a}$), e simili (Studi ario-semitici, § 18), dal Veda si ricaveranno realmente le pronuncie che ora seguono: pa-a+t ($p\bar{a}$), a+stha-a+t ($sth\bar{a}$), e simiglianti; v. il Kuhn, nei Beiträge zur vergleichenden sprachforschung, IV, 181, 182, 183-4 (cfr. Benfey, Die hymnen des sama-veda, einleitung, LII), e la considerazione ch'egli vi fa intorno, ib., 202.

La formazione nominale, derivata per mezzo del semplice -a,

dispersa si alterò; come altra è la vita entruterina dell'animale, ed altra quella ch'egli vive al sole. Nessuno, che aspiri al nome di linguista, pensa a turbare i metodi dei Bopp e dei Grimm nello studio degli svolgimenti storici della parola ariana; ma v'ha taluno, che, pure aspirando a rendere codesti metodi

s'alterna nel verbo ariano con altre formazioni nominali. derivate dalla medesima radice per mezzo di suffissi più larghi. Così accanto a ma-a (ma-a+ti, egli commisura) abbiamo pur ma-na (ma-na+ti, egli configura, imagina); e ma-a, ma-na, che non hanno, in etimologia, valore sensibilmente diverso, ma naturalmente si possono prestare di poi, e potevano anche nelle origini prestarsi, a significazioni affini e diverse, vengono a costituire, per esempio nel sanscrito, la base di due verbi tra di loro distinti (ma, man). Così, per citare un secondo esempio, è di kar-a e kar-ta (sanscrito car [gr. xep], kart, dirumpere, abscindere). La medesima alternazione ancora si avverte pur dentro ai confini di uno stesso verbo ariano, e qui la naturale economia del linguaggio profitta della doppia forma in quanto se ne serve a costituire due diverse categorie di temi temporali; così ak-a ed ak-ana (perfetto sanscrito: $\bar{a}c-a-=a-ac-a-$; imperativo-presente sscr. aç-āna-, presente: aç-nā-), concorrenti a costituire uno stesso verbo, che significa: mangiare. Ai tipi nominali: av-a (amante), ma-na (commisurante, configurante), qa-ma (moventesi), kar-ta (che recide), ak-ana (che mangia), ragh-ana (verbo sscr. ra-n-gh, langh, incedere, andare oltre), ecc., che stanno in fondo alla conjugazione ariana, rispondono, dal fondo della conjugazione semitica, i tipi nominali: ava (bramante), mana (enumerante), gama (surgente), karata (che recide), akala (che mangia), ragala (che incede), ecc. Vedevamo in favella ariana: kar-a allato a kar-ta (che rompe, recide), e così in favella semitica: kar-a (che incide, scava), sta allato a kar-ata (che recide). Vedevamo in favella ariana: ak-a alternarsi con ak-ana (che mangia); e similmente staranno in favella semitica, l'uno accanto all'altro, qab-a (che scava)

vie più rigorosi, o anzi appunto perchè a ciò aspira, venne a tentarne l'applicazione anche a periodi pre-istorici, e a considerar questi nella illimitata lor serie; convinto, perciò, che pure intorno a tali età, se scienza si può dare intorno ad esse, non sarà mai che scienza si consegua per metodi disformi da

Nel periodo dell'unità s'aveva dunque, per dir d'ora innanzi d'un esempio solo, il tipo ragh-ana rag-ala, 'andante', vale a dire tal costituzione morfologica del tema nominale, che punto non differisce da quella che ancora si vede nello stato attuale d'amendue le favelle.

E c'era eziandio un principio di vera flessione. Assai probabilmente vi si diceva raganăm (ragalăm) al nominativo singolare, raganām all'accusativo singolare, e raganaam (ragalâm) al nominativo duale. V. Politecnico, vol. XXI, pag. 192-99, Studj ario-semitici, §§ 8, 9, 10, e qui più innanzi: Di un gruppo di desinenze indo-europee. Gli altri rapporti di caso s'esprimevano per mezzo di particole staccate, i continuatori delle quali si possono in parte ancora riconoscere nell'attuale suppellettile ario-semitica. Quando leggiamo il biblico bĕ-zō-th (arabicamente bi e dāth), che dice: 'hōc, con ciò, con questo mezzo', noi pronunciamo, con identità etimologica e fonetica, il by that dell'odierno inglese o l'[a]bhi

e qab-ara (che fa la fossa, che seppellisce). E šat-a e šat-ala, che entrambi dicono al semita: 'collocante', è una coppia che mal potrebbe staccarsi dalla corrispondente coppia ariana: sta-a (sthā, ιστημι, sto, sisto) e sta-la (στέλλω, ecc.). I quali esempj vogliono tutti mostrare, che alla identità morfologica degli aggregati ario-semitici vengono ad aggiungersi le concordanze fonetiche, così per la parte radicale, come per l'accessoria, ed in ispecie per questa (-a, -ana, -ama, -ara, -ala, -ata, -apa, -aka). La così detta terza radicale del verbo semitico (p. e. l'elemento t in krt, cioè karata, o l'elemento l in rgl, cioè ragala), è prevalentemente una liquida (l, n, r, m,); e altro di regola in realtà non è se non la consonante dell'elemento accessorio, pel quale s'è anticamente derivata la formazione nominale.

quelli che testè si son vantati, ma altrettanto persuaso, che se i modi e gli effetti de' varj svolgimenti pre-istorici dovranno somigliare a quelli delle fasi successive come debbono tra di loro le leggi di più esistenze che pur formano delle serie continue, i caratteri di codeste simiglianze debbano nondimeno gran-

tat del Veda, e abbiamo, in men di due sillabe, un triplice argomento d'identità organica e reale. Studj ario-semitici, § 13. Fondamenti comuni non mancano pure nel nome numerale; e per questa parte mi piace ricordare, come per me si elimini la difficoltà che circa il sei pareva opporci lo khšvas dello zendo, e come non si possa credere alla radicalità della dentale che è nel saptam ariano. Zeitschrift für vergleichende sprachforschung, XVII, 411; Di un gruppo di desinenze indo-europee, n. 39.

- Ma le concrezioni, onde si costituiscono i tipi nominali, si sono, in parte, fatte più rigide, più inconscie dei propri elementi costitutivi, nella favella semitica che non nell'ariana. Dalla maggior mobilità dell'elemento accessorio consegue in favella ariana la maggior facilità di ulteriori combinazioni, le quali in parte spettano a periodi, che son grandemente rimoti da quello dell'unità ario-semitica.
- Il verbo vero e proprio non era ancora surto nel periodo dell'unità; non v'era un 'tu-andante', fuso a unità di vocabolo, per dire 'vai' o 'andasti'; e le concrezioni verbali, surte poi indipendentemente nell'una e nell'altra favella, riuscirono esclusivamente del tipo ragala-ta (andante-tu) nell'ariana, e riuscirono, all'incontro, così del tipo ragala-ta, come del tipo ta-ragala, nella semitica. Più tardi, il secondo tipo si è agevolmente reso comune anche alla derivazione nominale del linguaggio semitico; e per capacitarsi di questa influenza morfologica del verbo sul nome seriore, giova osservare, a cagion d'esempio, la serie che ora segue: ta-ragala (tu vai), na-ragala (noi andiamo), ma-ragala (un tale che va, un qualsiasi andante), dove l'ultimo termine è participio. e quindi nome. Onde avvenne, che, se vogliamo indicare per R la radice, e per a l'accessorio, la parola semitica of-

demente e indefinitamente divariarsi. Un'altra specie d'avversione v'ha però ancora contro codesti ardimenti dell'analisi, ed è quella che proviene piuttosto dal fastidio che non dalla sfiducia, che i suoi procedimenti, e per poco non dicevo i suoi progressi, ispirano a certuni. V'ha, cioè, chi per abito naturale dell'inge-

frisse il tipo a+R+a, oltre al tipo R+a, che è l'esclusivo della parola ariana. Nella quale differenza, altri ha veduto un argomento invincibile contro ogni tentativo che sia di-retto a raccostar le due favelle [v. anche più sopra, a p. 29-30].

La vocalizzazione del tipo semitico fondamentale: ragala, non è già quella di una determinata condizione verbale, ma si quella dello schietto nome che sta in fondo al verbo. Le varie modulazioni vocali, che in favella semitica vengono a significare le varietà del genere verbale ecc., hanno solo apparentemente il carattere di flessioni interne, e provengono, in realtà, dall'internamento e dal vario effetto di elementi in origine esterni, per un procedimento non dissimile da quello che si avverte pure in favella ariana, p. e. nelle lingue germaniche e più specialmente nel celtico. V. p. e. Politecnico, XXI, 210-13, XXII, 139-43.

Le prove, sulle quali s'appoggiano le affermazioni sommarie che ho fatto precedere, potranno essere, o in parte, o sia pur anche nel loro complesso, contestate; ma quei linguisti, i quali ammettono il lento e successivo svilupparsi delle grammatiche, quei linguisti, cioè, cui non ripugna l'ammettere, che tale una favella quale è la sanscrita abbia imprima attraversato la fase del monosillabismo, e poi quella della semplice agglutinazione, per finire nella fase della inflessione vera e propria, non possono avere alcuna difficoltà di principio contro lo schema ario-semitico che io mi sono ricostrutto. Dall'una fase all'altra si passa naturalmente a gradi; e pur dopo che una favella ha raggiunto una fase più avanzata, vi si riproducono, in parte più o men larga, quei procedimenti medesimi, pei quali dallo stadio inferiore ell'è primamente passata al superiore.

Ora MAX Müller (Stratification of language, v. qui sopra, n. 1),

gno, o per consuetudine di studj, è tratto a giudicare assai presto esauriti gli sforzi dell'indagine positiva; e nella sicurezza che questa più non possa ormai aggiungere se non dei complementi più o meno microscopici, da lasciarsi agli amatori delle cose minute, commette all'imaginazione di compir l'opera del

il quale ammette queste progressive esplicazioni delle grammatiche, ed è ben lontano dal respingere a occhi chiusi i tentativi diretti a stabilire l'affinità ario-semitica, accenna bensi, con benevolenza soverchia, a' miei Saggi, ma non considera, mi pare, le qualità intrinseche del mio schema, non ne considera, cioè, la complessiva convenienza istorica o straturale, non avverte che ogni mio tentativo etimologico ha un fondamento organico; e senza opporre, se io ben veggo, alcun suo particolare obietto ad esso mio schema, mette fuori un suo ragionamento intorno ai limiti della dimostrabilità di questa parentela, l'angustia dei quali io di certo non saprei accettare. V. Politecnico, XXII, 143-4. Egli procede per via di eliminazione, e dice (p. 33-4): «È » manifesto che il sanscrito e l'ebreo stavan separati molto » prima di raggiungere lo strato terziario, prima cioè di farsi » del tutto inflessivi (thoroughly inflectional), e per conse-» guenza nulla possano avere a spartire in comune di ciò » che in ciascun d'essi è peculiare allo strato inflessivo. » nulla di ciò che è il portato di quella decadenza fonetica, » la quale si determina dopo che le formazioni agglutina-» tive son diventate inintelligibili e tradizionali. » — Ma la seconda parte di questo periodo non mi pare in perfetto accordo colla prima. Che la vera e propria flessione non sia largamente sviluppata nel momento in cui la favella ariosemitica si biforca, io l'ammetto, come s'è di sopra veduto; ma ciò non esclude, in teoria, l'esistenza dell'agglomerato ario-semitico rag-ana, il quale è già onninamente uscito dal periodo agglutinativo, nè il nominativo ario-semitico rag-ană-m, il quale rappresenta in isquisito modo il periodo inflessivo; e in pratica, queste sono, per me, realtà non impugnabili e non ancora impugnate. - Procede nella sua

sapere. Senonche i veri, a prima vista minuti, ci hanno ormai abituati da un pezzo alla loro virtù espansiva e pur demolitrice; laddove l'imaginazione ajuta bensi l'indagine divinando, e nelle verità, le quali ajuta a scoprire, e trova più poetiche che essa medesima non sia, si rattempra continuamente a di-

eliminazione il geniale linguista, e dice: « Surge poi il que-» sito, se i linguaggi semitici e gli ariani abbiano potuto » essere identici durante il secondo periodo, che è l'agglu-» tinativo. Qui, come prima, la risposta dev'essere, io credo, » decisamente negativa, poichè, non solo son diverse, tra gli • uni e gli altri, le voci morte o vuote [vale a dire le voci • che hanno smarrito la loro significazione individuale], che » si adoperano quali stromenti di derivazione, ma è diversa » altresi, il che è ben più caratteristico, la maniera in cui » esse aggiungonsi ai nuclei radicali. Nei linguaggi ariani, » si applicano solo all'uscita delle parole; ne' semitici, si » trovano così all'uscita come al principio. » — Chi si oppose alla prima parte della eliminazione mulleriana, s'è già naturalmente opposto, per la ragione del minore implicito nel maggiore, alla seconda che ora sentimmo; e io qui mi . limiterò a ricordare, in ordine alla doppia formola della parola semitica, ciò che di sopra e altrove (Studi ario-semitici, §§ 13, 23) ne ho detto, non senza aggiungere, che tra gli elementi grammaticali (suffissi, pronomi, particole) della favella semitica, e quelli dell'ariana, v'ha una somiglianza così manifesta, che ben si potrà discuterne il significato, ma non mai l'esistenza. -- « Rimane dunque (secondo il Mül-» ler, ib., p. 35) solo il primo stadio, l'isolante, in cui la » favella semitica e l'ariana possano essere state identiche. » Ma pur qui dobbiam fare una distinzione. Tutte le radici » ariane sono monosillabiche, tutte le semitiche sono state » innalzate a forma trilittera. Una qualsiasi comunità (any » community) non può dunque essere ammessa fra queste » due correnti di linguaggio, se non innanzi all'epoca, in » cui le radici semitiche hanno assunto questa forma secon-» daria, trilittera. Supponiamo di conoscere come un fatto

vinazioni novelle, — ma alcuna parte di vera scienza, per sola virtù sua, non diede mai e non darà.

Nel campo strettamente istorico si muove un linguista, che è italiano ed epirota insieme: Demetrio Camarda, albanese di

» istorico, che la favella semitica e l'ariana fossero tra di » loro identiche in quel rimoto periodo (periodo che trascende » i limiti di tutto ciò che noi sogliamo appellare istorico); » quanta evidenza di questa unità potremmo noi per ciò » aspettarci di ritrovare negli attuali linguaggi semitici ed » ariani, quali ci si manifestano nel loro periodo inflessivo? » - Ma per noi (e ormai l'avvertenza può parere superflua), il rapporto fra la supposta radice ariana e la semitica s'addimostra affatto diverso, come di sopra vedevamo. La base verbale ariana e la base verbale semitica son due nomi coincidenti, bisillabi o trisillabi. E quando il Müller, più innanzi (p. 36), a stremare anche il costrutto della comparazione dei monosillabi ario-semitici, viene a discorrere della loro significazione assai vaga, invero va tropp'oltre, adducendoci, fra i pochi suoi esempj, questi che seguono: « La » radice (sanscrita) $d\bar{a}$, che significa 'dare', assume il va-» lore di 'prendere', se preceduta dalla preposizione ā; la ra-» dice (sanscrita) ju, che significa 'unire', val 'separare' se » preceduta dalla preposizione vi. » Imperocchè, e nessuno il può sapere meglio di Max Müller, ā-dā valse primamente 'prendere' nella coniugazione media ('io mi do' = 'io prendo'); e se vi-ju (dis-unire) dice l'opposto di ju (unire). ciò è per la semplice ragione che il prefisso vi ha spesse volte efficacia negativa (cram, defa-tigari, vi-cram, requiescere, ecc.).

Ma se io non dispero che l'illustre professore di Oxford s'accosti di qualche altro passo al segno che a me par giusto in ordine alle affinità ario-semitiche, mi piace intanto avvertire, come egli intenda e dimostri (ib., pag, 16-32) il passar d'una favella da uno strato glottologico all'altro, e la mancanza di ricisi contorni fra strato e strato, in modo af-

Sicilia, al quale dobbiamo il più ampio lavoro di grammatica comparata che abbia sin qui veduto la luce nella penisola. Il primo volume del suo Saggio di grammatologia comparata sulla lingua albanese 19, descrive e scruta tutt'intiero l'organismo della lingua degli Schipetari, e istituisce un parallelo continuo fra l'albanese e il greco, ricorrendo però dottamente anche ad altre favelle della famiglia ariana, così dell'Asia come dell'Europa. Il secondo volume, che si annunzia come Appendice al primo 20, è un'antologia albanese, ricca d'illustrazioni filologiche, preceduta da un lungo e prezioso discorso letterario e storico, e seguita da un indice copioso, che abbraccia l'opera intiera. Il Camarda ha messo insieme tanta dovizia di materiali, dando, come si conveniva, particolare attenzione alle colonie albanesi che sono in Italia, e vi ha lavorato intorno con tanta diligenza, con tanto acume, e soccorso da una così buona e larga erudizione, che il suo libro gli assicura per sempre un bel posto fra gli albanologi, ed è un vero ornamento della letteratura filologica dell'Italia odierna. Ed è bello e invidiabile yanto degli Albanesi d'Italia il poter mettere questo durevole monumento, che al loro idioma ha consacrato il Camarda, allato ai pregevoli lavori, con cui altri due chiari italo-albani, il De Rada e il Dorsa, attendono a' giorni nostri ad illustrarlo.

Le conclusioni generali del nostro autore potrebbero andar così riassunte: — La lingua albanese è assai strettamente affine alla greca; le due favelle stanno l'una all'altra come gemella a gemella, ma la prima, e in ispecie nel lessico, partecipa

fatto consimile a quello che io tenni (e ad altri non piacque) nel primo volumetto di questi *Studj critici* (pag. 5-18 = 283-96); coincidenza che il Müller non conobbe, e della quale m'onoro.

⁴⁹ Livorno, a spese dell'autore, 1864; 350 pagine in ottavo, di stampa compatta.

²⁰ Appendice al saggio di grammatologia comparata sulla lingua albanese, Prato, 1866, di pag. LVIII e 268.

più largamente, che non faccia la seconda, dell'elemento « che piace chiamare pelasgo-italico »; — e d'altra parte, così le ragioni della lingua, come quelle della storia, delle tradizioni e dei costumi, provano che gli Albanesi sieno i diretti discendenti degli Illirio-Macedoni e degli Epiroti dell'antichità, rendendo perciò ancora assai probabile l'opinione di chi fa degli Albanesi i continuatori dei Pelasgi, i Neo-Pelasgi, così come Neo-Elleni si direbbero i Greci moderni.

Ma se il libro del Camarda porta un notevole incremento all'apparato scientifico di chi si dà a speculare intorno alle lingue e ai popoli, esso ancora s'annobilita per un triplice intento pratico che modestamente ne traluce. Ricomporre a unità letteraria le disgiunte membra del popolo albanese, della gente di Pirro, d'Alessandro, di Giorgio Castriota e di Marco Bozzari; dedurre dalla dimostrazione della stretta affinità, naturale e storica, onde Greci e Albanesi vanno fra di loro congiunti, il diritto e il dovere che hanno i due popoli di rinnovellare uniti le sorti loro politiche e civili; persuadere l'Italia e i Greco-Albani, che le colonie epirotiche del continente italiano e della Sicilia aggiungono agli antichi contatti greco-italici tal vincolo, i cui effetti civili e politici potrebbero, con iscambievole utilità, farsi ben grandi; ecco gl'intenti pratici di questo libro, i quali, in sostanza, non saranno per alcuna parte contrariati da quelle osservazioni, che in me, o in altri compagni di studio, il suo lato teorico potrebbe per avventura suscitare.

Il problema della determinazione scientifica della lingua albanese, va tra i più ardui; e chi non sappia reputarlo risolto nel modo che piace al Camarda, e ad altri valenti, potrà dirgli che egli non l'abbia posto così per l'appunto come le ragioni scientifiche e lo stato della controversia avrebbero chiesto. Che la favella albanese abbia moltissimi elementi comuni con la ellenica e con l'italica, nessuno ha mai potuto negarlo, tanto è per sè evidente la cosa; come si troverà difficilmente chi al nostro autore contesti il vanto d'aver posto in sodo molte com-

proprietà ellenico-albane od italo-albane, che prima di lui non l'erano state. Ma il quesito è veramente questo: I fenomeni fonetici, morfologici e lessicali, pei quali l'albanese riesce ad avere la propria sua fisionomia, rappresentano essi la reazione o i resti d'una favella, che ancora non sappiam determinare, alla quale si sovrapponessero e la ellenica e la latina, oppur si possono anch' essi in qualche modo ricondurre all'unità italo-greca? In altri termini, deve o non deve ammettersi che l'albanese sia la continuazione di un idioma indigeno, nè ellenico, nè italico, il quale si piegasse alle infinite usurpazioni delle due potenti favelle dell'Ellade e del Lazio, ma senza rinunziare tuttavolta all'esistenza sua, come pur dovette la favella celtica della Gallia fra le strette del solo latino? Posto così, come pur si deve, il problema, chi voglia industriarsi a risolverlo dee intendere costantemente a appurare e a scrutare quei fenomeni d'originalità, a cui testè s'accennava: i quali, quando pure ricadessero in grembo alla famiglia ariana, o anche accennassero a una speciale affinità col gruppo italo-greco, sempre costituirebbero i resti e i vestigi, più o meno abondanti, d'un idioma affatto speciale. Convien quindi raccogliere que' fenomeni grammaticali e lessicali dell'albanese, che non si lascino ridurre alle grammatiche e ai lessici dei Greco-latini, o non vi si lascino ridurre se non per effetto di tali dimostrazioni, che possono bensi concorrere a provare un'affinità quale interviene fra due lingue diverse che discostamente appartengano alla stessa famiglia, ma non già quella che dee intercedere fra elementi (e sia pur d'età assai fra di loro diverse) proprj a due dialetti di una favella medesima. I fenomeni caratteristici dell'albanese debbono poi sottilmente confrontarsi con quelli, che in due moderne lingue circonvincine attestano, alla lor volta, una riazione della favella aborigena, soggiaciuta a quelle degli invasori, oppur ne costituiscono gli avanzi; ciò è dire coi fenomeni, pei quali il rumeno si scosta dagli altri idiomi neo-latini, e il bulgaro dagli altri idiomi slavi; e naturalmente non si trascureranno pur gli accidenti, ne' quali il greco moderno concorda coll'albanese,

col rumeno e col bulgarico, ma contrasta al greco antico. Mirandosi tenacemente a scoprire il substrato originale dell'albanese, si verranno distinguendo i varj strati delle sovrapposizioni elleniche ed italiche; cioè gli elementi greco-latini che
ancora galleggiano (insieme con elementi turchi e slavi), come
estranei, sulla superficie albana, da quelli a cui l'albanese ha
fatto subire, in varia misura, un vero processo d'assimilazione.
Discerneremo l'impronta che sulla parola estrania ha stampato
l'organismo originario, e i segni che le alluvioni straniere
(greca, latina, slava) hanno lasciato sulla parola indigena. E
per codeste vie sarà rimediato a quel disordine innaturale, che
la fonologia dell'albanese ci presenta, quando vi sieno investigati, alla rinfusa, gli elementi originarj insieme cogli estranei,
che in età grandemente diverse v'andarono commisti.

Il metodo, che in modo assai imperfetto s'è qui additato per l'indagine albanica ed è già applicato in qualche parte con belle risultanze²¹, non è un metodo opposto a quello che al Camarda è piaciuto di seguire, ma pur ne differisce assai profondamente. Gioverà qualche facile esempio a chiarire il nostro concetto e a mostrare in contrasto le due maniere diverse. L'a interno (accentato) dei nomi albanesi si riduce spesse volte, nel plurale, ad E: per es. rap, platano, al plurale répe-te'. Il nostro albanologo parla di questa variazione colla consueta diligenza (I. 201). e anzi c'insegna, che si debba quasi considerarla come regola generale; ma non si ferma punto a notare, che si tratti di una legge, per la quale il nome albanese si stacca affatto dal greco e dal latino; e passa oltre. Senonchè, il rumeno fa subire un'alterazione analoga a' suoi temi nominali, e l'analogia rumeno-albana è per avventura assai maggiore che al Diez (II², 56) non paresse. Si confronting: i rumeni fátze' (faccia), pl. fétze; spáte' (spada), pl. spéte; 21 b - cogli albanesi náte'

²¹ Miklosich, Die slav. elem. im rumunisch., Vienna, 1861, p. 6-10. ²¹⁵ [Ora è da vedersi: Mussafia, Zur rumän. vocalisation, nei Rendic. dell'Ac. di Vienna, t. LVIII (1868), in ispecie a p. 134 n., cfr. 153-4.]

(notte), pl. néte'; sklaf (schiavo), pl. skléfe-te'; pljak (vecchio), Altro fenomeno morfologico, per cui l'albanese pl. plėki-te'. si differenzia dal greco, è la posposizione dell'articolo: p. es. ére', aria, era ('ere'-a), l'aria; d'i, capra, d'i-j-a, la capra 22. Ora il nostro autore, dopo essersi industriato a negar la qualità di articolo (cioè di aggiunzione determinativa) a codeste desinenze (I, 184), ed esservi riuscito in un modo che manifestamente non appaga neppur lui (II, LIII-IV), vorrebbe eziandio scemare a ogni modo importanza al concordar che fanno, pure in questa parte, l'albanese e il rumeno (p. es. rum. noapte notte, noapte-a la notte). Accenna egli alla posposizione che dell'articolo avviene pure in lingue affatto rimote da queste; locchè è vero, e anzi s'aggiunge che v' hanno due favelle tra di loro affinissime, l'aramaico e l'ebreo, la prima delle quali pospone e l'altra (come fa pur l'arabo) prepone l'articolo, senza che v'abbia alcuna apparenza che il fenomeno aramaico dipenda dagli influssi di favella estranea. Ma il Camarda sembra che dimentichi, d'altronde, come il bulgarico, privo nelle origini, idioma slavo siccom'è, di un articolo che funzioni al modo del greco, del germanico e del romanzo, ora abbia un tale articolo e lo posponga, così come fa l'albanese e come fa, unico fra gl'idiomi neo-latini, il rumeno 23; singolarissima concordanza di tre diverse

Notevole è $v\bar{e}$, vedova, ve-j-a, la vedova, se, come parmi, tutto veja (veje) è del nudo tema ("veje': "vedjove "vejove :: njerke': noverca), e la lingua, per illusione analogica, vi tratti il j-a come se provenisse dall'annessione dell'articolo, così come fa spesso del r all'uscita de' temi, confondendolo col r ascitizio del plurale. Altre notevoli contrazioni di voci romane: bekdije', benedico, cfr. male'kdije', maledico, g'jukdije', giudico; e forse fjalje', parola (fabula, cfr. spagn. hablar, ecc.).

Per l'articolo bulgarico, e l'articolo slavo in generale, ora (1868) si consulta con molto profitto il primo fascicolo del quarto volume della Vergleichende grammatik der slavischen sprachen del Miklosich, pag. 125-28. L'illustre slavista vuole addirittura (125) che l'articolo bulgarico provenga dalla lingua degli antichi abitatori della

favelle contigue, la quale è dai linguisti ritenuta per documento non dubbio di comune substrato aborigeno 24. E s'aggiunge, se io ben veggo, una concordanza ulteriore e ben notevole. Per esprimere, a cagion d'esempio, «il bell'uomo», il rumeno può e suol dire, con costrutto estraneo a tutti gli altri idiomi neo-latini: om-ul cel bun, cioè alla lettera: homo-ille ille bonus. Or l'albanese, alla sua volta, deve rendere « il bell'uomo» per njerí-u i mire, che dice ugualmente: homo-ille ille bonus. Se poi passiamo più specialmente alla fonologia, troveremo, a dir di un solo esempio, che il Camarda considera più volte l'albanese

penisola dell'Emo; la quale affermazione è scossa per vero dall'uso che fa lo sloveno (125) e in ispecie dall'uso che fa il russo volgare (128) dell'elemento medesimo che nel bulgarico assume la funzione d'articolo.

⁹⁴ Nocque al Camarda l'aver franteso (I, 197) ciò che lo Schleicher dice, al § 247 del suo Compendium, circa i plurali greci in -oi ed -ai. Il linguista alemanno altro non volle se non paragonare la desinenza del pronome con quella de'nomi. Così il nostro autore frantende lo Stier quando gli fa dire (I, 5), che per le origini dell' albanese si debba « con certezza rimontare ad un tempo, in cui non si parlava nè il greco propriamente detto, sia antico, sia moderno, nè il latino, nè alcun altro degli idiomi ora conosciuti, o superstiti ». Lo Stier dice all'incontro (Zeitschr. fuer vergl. sprachf., XI, 134): che la esistenza individuale dell'albanese rimonta per lo meno al tempo in cui i vicini parlavano ancora il latino, e non già una favella romanza, e ancora l'antico greco, e non già il greco de' tempi Io stesso ebbi due volte la sfortuna di di mezzo o il moderno. essere franteso dal nostro egregio albanologo; la prima (I, 172), quando mi fa andare in traccia di parentele etimologiche per l'ik albanese, laddove io cercava paralleli morfologici per ik (e per dallj); e la seconda (I, 344), dove fa che io raccosti carico al greco ba-· rús, ecc. (!). Profitto ancora di questa nota per avvertire, come spesse volte il Camarda dia per sanscrita la forma che è solo protoariana (forma teorica, v. Fonologia indo-it.-gr., Lezione prima); p. e. asdhi I, 37, skrabh I, 101, arskamai I, 140; ecc., ecc. — Pa, fare, (I, 48), è una mera ipotesi.

drėtė, diritto, allato alla sua variante, pure albanese, dreikį, drekį, e che nessun altro confronto egli stima opportuno di addurre per questo vocabolo albano (comechè, di regola, egli non sia gran fatto parco di congetture etimologiche) all'infuori de' greci $trėk\bar{o}$ ($\tau p \not = \chi \omega$), corro, atrekės, esatto, il primo de' quali non offre alcuna convenienza, e il secondo non è lecito qui allegare senza aver prima provato che l'a (a+*terk = terqu-eo) non vi sia privativo. All'incontro non era lecito trascurare il ravvicinamento.

dréite' = 'diretto (directus)

quando vi si può aggiungere

štrėite 25 = *stretto (strictus)

oltre a frúit friút che adducono per 'frutto' (fructus), e quando il verbo albanese de'rg'òije', 'io mando', è così manifestamente il dirigo latino. La variante drekj doveva poi condurre al quesito seguente: Il latino directo (directus) può egli essere rappresentato dagli albanesi dreite' e drekj, così a un di presso come è rappresentato dai provenzali dreit e drech? E sorgeva insieme quest'altro quesito accessorio: Codesti casi di t (jt) per ct antico, in quale attenenza istorica si trovano essi con un'altra serie, e diversa, d'esempj, cui metteremmo a capo náte' (notte, noct-)? Il qual nome albanese della 'notte', mi riporta alla sua volta ad un antico mio dubbio, ed è questo: L'a di certe forme albanesi non è egli un falso criterio d'anzianità? Náte', cioè, per esempio (notte), od ašt (osso), e simili, che si stimano più vicini agli originarj nakt- ast- che nol sieno i greci nukt-ost- (nux, ostéon), non debbono essi piuttosto il loro a a un'al-

²⁵ Nje' mik i štrėitė' (Hahn), un caro amico. — L'analogia non è infirmata dall'ipotesi del Camarda, che l'i di štrėitė' rappresenti l'antico n (*strincto). Il ghego ci offre, è vero, štrė'n'jte'; ma in šė'int, santo, abbiamo l'ei insieme col n. — Eikj = ek abbiamo in drėikj, diavolo, = drak, rumeno dracu (diavolo, cioè: dragone), e non è senza importanza mitologica questo serpente-diavolo rumeno-albano. [Ora si vegga l'Arch. glott. it., I, 457, 556.]

terazione seriore dell'o (oppure, secondo gli esempi, dell'e); quindi: *nott *noat (cfr. il rumeno noapte) nat; - *ost *oast (cfr. il pl. rum. oase) ašt 26 ? E restando ancora alla combinazione ct, ci si affaccia finalmente quest'altro quesito: In quale attenenza istorica staranno i riflessi albanesi, sin qui veduti, di questa combinazione latina, con quelli in cui è st per un antico ct, come sarebbero liuste' = lucta, oflike' = hectica, troste' = tructa (trota)? Il quale ft o pt è la normale corrispondenza rumena di et latino, come in drept, noapte, opt (direct-, noct-, oct-). Ma il rumeno è in istrana guisa trascurato dal nostro autore. Non se ne ricorda neppur trattando della bizzarra serie dei numerali albanesi, dove g'jáš-te' (sei) è, nella sua parte sostanziale, grandemente simile, se anzi non è affatto identico, al corrispondente š[e]ase del rumeno (slavo: šes-ti") 260; e tormenta (II, 19) lo semtur albanese (esempio, similitudine) per rappiccarlo direttamente al greco, quando avea pronto il rumeno seme'ne'tor (simile); com'era pronto il rumeno se'ne'tate (sanità, salute) per lo se'ntét albanese (II, 8), che ha l'identico valore.

Io però devo interrompere le appuntature, poichè l'equità non mi permetterebbe di continuarle, se non aggiungendovi una non breve enumerazione d'altre cose, che nel libro del Camarda a me pajan degne di lodi speciati; e già ho varcato i limiti che dalla natura di questo periodico mi sono fissati. Senzachè io spero, che in altra occasione mi sarà concesso di parlar distesamente intorno alla parte etimologica di questa bell'opera; e varj indizj mi portano inoltre a ritenere, che il Camarda già si venga accostando, per suo proprio discernimento, a quel metodo che io qui mi son permesso d'accen-

²⁶ Si osservino ancora gli albanesi pastáje', in ultimo, in fine, posterius, tarátse', terrazza; e i rumeni tsare', "tseare, terra, varge', "vearge (allato al dimin. ve'rģeá), verga (virga).

²⁶ V. Rendiconti del R. Istituto Lombardo (Cl. di Lett., ecc.), I, 195-6 (= Frammenti linguistici, I, 11-12).

nare. Prepariamoci dunque a vederlo promuovere, con rinnovato valore, un'indagine alla quale nessuno è meglio chiamato di lui ²⁷.

Una lacuna, ma non gran fatto rilevante, si potrebbe avvertire nel secondo volume, che è, come già dissi, una collezione di testi albanesi. A quest'antologia, importantissima per la lingua, e preziosa eziandio dal lato istorico e dall'estetico, hanno dato il loro contingente di versi gli Albanesi della madre-patria, gli Albanesi di Grecia e quelli delle colonie sicule e calabresi; e la madre-patria aggiunse ancora qualche prosa. Ma non vi sono rappresentate le colonie albanesi delle provincie orientali del Napolitano; due delle quali, e tra le popolose, Montecilfone (2727 ab.) e Portocannone (2159), nel Molise, ho io potuto toccare in una mia rapida scorsa dell'ottobre del 64. La canzone popolare vien morendo fra questi coloni; ma dei resti, non ispregevoli, se ne potrebbero ancora salvare.

Móri mess hhóghza figi pe móri buz kúkiesa gjírši ći je a buk'ra lúmja ti je ndör kjegh e bon dit p'r d'ē 28

O tu dalla vita sottilina, come fili di refe, o tu dalle labbra rossine, come ciliege;

²⁷ Molta gratitudine dovranno gli albanologi a Domenico Comparetti, al quale, dice il Camarda (II, LVII), a devesi attribuire che io mi sia deciso a stendere, e pubblicare il lavoro, e l'averlo potuto eseguire meno imperfettamente di quello che prima avessi gia tentato. a Quanto il Comparetti sia addentro anche negli studi albanesi, s'è veduto dalle sue Notisie ed osservazioni in proposito degli Studi Critici del prof. A., Pisa, 1863 (Estratto dalla Rivista italiana dell'anno stesso), p. 23-41.

²⁸ Conservo sempre, con piena fedeltà, quella lezione e quella pronuncia, che ho ripetutamente sentito. Scrissi hh per χ; d' per δ; z per ζ; e' per l'e quasi mutu; ö per eu francese. G si deve sempre leggere

come sei bella, beata te; tu se' in cielo e fai luce in terra,

dice alla bella l'innamorato di Montecilfone. E Montecilfone mi diede altri frammenti, che due popolani raccozzavano in modo bizzarro. Tra' quali:

> ti p'nzonn ke fle e u nge' fle mënden a kam sëmbra ka ti kur te' v'dess nonge' me' ka kuš te m' kljëja

come in ga italiano. Un apostrofo, tra due consonanti, fa le veci di vocale brevissima e indistinta. K' è palatina meno stiacciata di \dot{c} , il quale è il c italiano di cena. - A mori dovevo dare il valore di - preso -, stando alla tenace interpretazione de' miei interlocutori albanesi. Ma al participio si direbbe mare' (marre', Hahn, II, 68 a). e io voleva piuttosto vedervi la seconda persona dell'aoristo (more), intendendo: prendesti (tenesti) = avesti, hai. Senonchè, la luce mi venne più tardi dall'altro versante dell'Appennino, il ch. De Rada (v. p. 62) essendosi compiaciuto di scrivermi intorno a questa voce « Mori è " una parola vocativa, senza equivalente nell'italiano. Diverso dal » ne' de' Napoletani, che richiama quasi rimbrottando, mori è un evo-- cativo consigliero ed affettuoso. - Confrontisi, per la similitudine: pra kée méssin undze' (Cam., II, 80), 'poi hai la vita (come) anello'; ate' messe' purteke'ze (ib., 120), 'quella vita (come) ver-Hhoghza, è forma diminutiva di hh'olle', Hahn, III, 147, con gh per l; cfr. Cam., I, 71, 80 e § 121; e kjegh (kjiel ap. Hahn), cielo, e fig- (fil ap. Hahn), filo, in questo stesso saggio. Il diminutivo si ripete nel verso che segue (kukieza). Vedine il Camarda, I, § 170, II, 130 (164, n. 104), 159 (n. 57), e v. ancora ib., 161 e 165 (nn. 73 e 110). Gjírši, colla media per la tenue gutturale fra vocali (Hahn: kjirši), come di frequente pur fra quegli Italiani (p. e. Portogannone, Porto-cannone). C'i, deve rispondere al kjiš di Hahn.

éja ti lúlez će me' ke lípissi ²⁹

tu pensi ch'io dormo, e io non dormo, sempre il pensiero ho a te vicino; e quando io muoja, non v'ha per me chi mi pianga; vienne tu, o fiore, tu che m'hai compassione!

All'arrivo della sposa, cantano nello stesso paese:

Váge váge kurkusságe
silézi lézi mézi
Morta bukurő's
por sa paš nje lépurő's
kiéni nje folj te' škruo'nj
zóti ta će d'ot kió škrúam
d'ot nje vášez nje milj dukát
kur arúm ka 'to trólje
ćuf lúlez e muštaćoljez
silézi lézi mézi
Morta bukurö's
kur arúm ka 'to mákie
ćuf lúlez e manussákie
silézi lézi mězi
Morfa bukurö's

²⁹ Unge'. Volevano farmi dividere: un ge' (per «io» si ha un ed u), ma si tratta manifestamente di 'nge' = nönge' (che abbiamo in questo stesso brano); cfr. Cam., I, 312. Ka, sarà il ke (ghego), « là dove, ovunque », dell'Hahn; più tardi troviamo ta = te. Nönge' me' ka, 'non mi ha'. Kuš, per « chi » (= quegli che) non interrogativo. C'e, relativo, e non solo italo-albano, come il fa il Camarda (I, 212); v. ap. Hahn, s. v., e II, § 24.

³⁰ Vage vage kurkussage. 'Bella, bella, vezzosa' è la traduzione che i Montecilfonesi mi dettarono, e io sono ben lungi dallo stimar-

Bella, bella, vezzosa,

" silézi lézi mési "

Maria bellina! —

Appena ebbi veduta una lepretta (?)

che recava un foglio da scrivere,

— signor padre (dissi), che dice mai questo scritto? —

— dice una giovanettina e un migliajo di ducati; —

e quando arrivammo da quei piani,

mene sicuro. Il ch. De Rada (v. n. 28) mi scrive, che i suoi Albanesi non conoscono questa canzoncina dell'arrivo della sposa, ma col primo verso i «ragazzini intuonino le ridde, che intessono ne' loro giuochi, pronunciandolo: vale vale torcusale. » La qual lezione si ragguaglia alla montecilionese per l'alterazione di l in q (v. 3. 28), solo aneora rimanendo di chiarire il rapporto fra le diverse iniziali di torcusale=kurkussage. Sul significato del verso, non par però ancora sicuro lo stesso De Rada. Moría, piuttosto che 'Maria', come i Montecilfonesi intendevano, parrebbe al De Rada « una distensione del mori (v. n. 28), quasi: Mori o buccuros 'o tutta bella's; nella qual conghiettura non saprei seguirlo. Por sa paš volevano farmi tradurre: 'allora poi vidi'; ma io non seppi scostarmi dal-K'iéni direbbe: 'portava', secondo i miei detl'Hahn, III, 102 b. tatori: e nel «Costantino il piccolo » ebbi akjeitin, 'portarono' akjeiti, 'portò'. Vanno insieme queste voci, e va con esse il kjit dell' Hahn? Forse Riéni si risente dell'italiano tenére (tieni, tiene). Te škruo'ni; l'o appena sentito; letteralm.: che scrivano (škruine'). Ta per . Arum, 'giungemmo', suppone aruije' al presente; e così tdle'. nel « Costantino il piccolo » ebbi artiri, 'arrivo' (cfr. il tipo hhuri, Hahn, II, 79; arriva, arrivai, anche nell'alb. di Sicilia, Cam. I, 243), ma insieme: arén, 'tu arrivi'. L'Habn: arrije' (arrig), giungo, arrim, giungemmo, II, 78, III, 3. 'To (ato) trolje traducevano: 'quella pianura'; ma il pron. è al plurale; pel nome, ricordo trul, suolo (boden, fussboden), dell' Hahn. - Truol, suolo, nel plurale: trôle. » DE RADA. Ka' to trolie, ku 'to makie. Il De Rada felicemente ripristina: nka (Hahn, III, 79: výa), per guisa che si ottiene: 'da quei piani (da que' campi)', 'da quelle macchie', anzichè 'su quei piani' ecc., come si leggeva, secondo l'ermeneutica di Montecilfone, nella prima stampa; e il dotto calabrese così illustra la sua

ecco mazzi di fiori e giunchiglie,

silézi lézi mési »

Maria bellina;
quando arrivammo da quelle macchie,
ecco mazzi di fiori e violette,

silézi lézi mési 31 »

Maria bellina!

Da un simpatico vecchio di Portocannone (Gaetano Acciajo) potei ricavare una lezione compiuta della canzone di « Costantino il piccolo », compiuta ma assai povera, e non già per semplicità nativa, si che pare uno scheletro quando si paragoni con quella che ci dà l'antologia del Camarda (91-97), o con la variante neo-ellenica (in questa il nome dell'eroe è Giannino), che il nostro albanologo cercò indarno (II, xvII, LVII), e avrebbe trovato fra i Canti Greci del Tommaseo (p. 96-99). Pur può piacere la rapidità della chiusa:

ku arúri ta rúvza máďe prápa prápa o ju buljár Kostantíni namurati i pári ³²

restituzione: "Ne' matrimonj de' gentiluomini albanesi, vi è l'uso, "che le popolane (il giovedi che precede le nozze e in cui s'intride "la farina per la torta nuziale) vadano nelle macchie a caricarsi di "frasche, e le portino in regalo allo sposo. Là sono complimentate "di vino o liquori ecc., e ricevono ciascuna un tortano. Quindi, vestitesi de' loro abiti di gala e composte in ridda, girano il paese "cantando le vecchie rapsodie. Forse rituale era a questo di la 'Vale "vale torcuzale'. "Cuf, 'mazzo', non so se vada con cufke, 'nappa', ecc., dell'Hahn. Bora (byra) ljuljet (lhulhet) tuffa tuffa, 'feci li fiori a mazzetti a mazzetti', De Rada, Rapsodie d'un poema albanese, Firenze, 1866, p. 56.

⁵⁴ Questo verso altro non è se non uno scherzevole accozzamento di sillabe, a detta degli stessi Albanesi. Così presso l'Hahn: lóckori plockori (II, 141), ed altri.

³² Ku=kur. Ta=te dell'Hahn; v. sopra: ka=ke. Rúvsa, 'via' (ruv-=rrūg'e' dell' Hahn), ma veramente 'vicolo'; è un dimi-

quando arrivò all'ampia via, .

— 'indietro, disse, indietro, o voi buon' uomini,
Costantino è il fidanzato primo.' —

Se impalliditi i canti, non troveremmo però alterata, nel Molise, la fierezza, o anche la ferocità del costume albanese 33. tentativo reazionario, scoppiato nel 61 in Montecilfone, era stato soffocato nel sangue. Scorso l'anno, un mio amico, incontrando alcune donne di colà, tuttora vestite a bruno, chiede loro perchè non depongano il lutto. « Non è morto chi lo deve piangere », rispondono. E richieste ancora, se il numero degli uccisi. veramente ascendesse, come si diceva, a cencinquanta: « O cento o dugento », interrompono, « poco monta, poichè in quest'anno Gelosissimo l'Albanese, qui come ne nacquero trecento. » altrove, dell'onore della donna, vuole morto senza indugi, e di sua propria mano, chi glielo contamini. Venti anni or sono. due frati, andando alla cerca, insultano con troppo liberi propositi alcune donne albanesi, trovate sole sull'aja. Sopraggiungono gli uomini, aggiogano quei malavventurati, e li costringono a tirar l'aratro, adoperando il pungolo senza misericordia; e oggi ancora si ricorda colà a'frati questuanti, che abbiano a rispettar le donne, se non vogliono arare. Non infrequenti gli omicidj per vendetta, che la giustizia riesce difficilmente a punire. « Chi dunque menò il colpo? », chiedevano (1842) a donna albanese, ch'era stata presente a uno di questi fatti di sangue. « La Madonna », fu l'unica risposta. E alla dissezione dell'ucciso as-

nutivo che stranamente contrasta coll'aggettivo che l'accompagna. Rivza made voleva il mio Albanese che senz'altro si traducesse per 'piazza'. Buljar (Hahn: bujar) avrei piuttosto voluto rendere per 'signori'; ma egli sostenne vigorosamente il suo 'buon' uomini'. — Namuratti i pari; più correttamente: i pare'.

³³ Ma l'Albanese è qui pure generoso e ospitale; e a me l'ha splendidamente provato l'egregio patriota don Achille Campofreda di Porto-cannone. Molta gratitudine devo ancora a don Antonio Martini, arciprete di Montecilone.

sisteva l'uccisore, noto al medico; il quale mostrandone meraviglia, l'omicida gli disse calmo (e non contraffaceva, di certo, l'eroe di nessun romanzo): « Vengo a vedere se il colpo fu bene aggiustato. » Degli usi aviti son conservatori abbastanza tenaci. In Montecilfone c'è ancora chi vuol messo un anello in bocca ai defunti; e vicino a quel paese si son trovate delle monete di bronzo, accanto ad ossa umane. Sarà sempre la danàkē degli antichi Elleni (il soldo per Caronte), che si mantiene ancora nell'Albania e in parecchie terre della Grecia.

Anche nel Molise, come nella madre-patria, agli Albanesi stanno vicini gli Slavi ³⁴. E come fra i coloni albanesi, così fra gli slavi è vivo l'amore alla propria lingua e alla propria nazione, ma insieme anche l'amore alla patria italiana. Fra i martiri della libertà d'Italia, brilla di viva luce uno slavo d'Acqua-

³⁴ L'idioma slavo delle colonie molisine è l'illirico o serbo, cioè l'idioma che si parla, con leggiere variazioni, nella Dalmazia, nel Montenegro, nella Serbia, ecc. — Parlasi ancora, da tutti, in Acquaviva Collecroce (1920) e in San Felice e Montemitro (2514), che danno una popolazione complessiva di 4500 anime all'incirca. I veochi lo parlano tuttora anche in Tavenna (2135). Pure di Palata (3991?) è sicura l'origine slava; e v'ebbero Slavi anche a Ripalda (2081); e di Montelongo (1147) deve dire monsignor Tria, nelle Memorie istoriche della diocesi e città di Larino, che tutti gli abitanti vi smozzicassero un gergo slavo. San Giacomo (918) celebra l'arrivo de' coloni slavi, l'ultimo venerdi d'aprile; dovechè gli altri paesi lo celebrano il primo venerdi di maggio. A San Biase (1218; San Biase è il patrono dei coloni slavi del Molise) trovai viva la tradizione delle origini slave, e parecchi vocaboli slavi sopravviventi nel dialetto italiano; e ivi lessi nel Bullettino delle Sentenze, n. 3 (cioè tomo III), anno 1810, a p. 46-7 esistono tuttavia le capitolazioni stipulate colla colonia degli Schiavoni chiamata dagli antichi baroni ad abitare il seudo (di San Biase)... Le capitolazioni primordiali surono stipulate nel 1509 fra Girolamo Carafa ed i coloni Schiavoni. — Il cav. VEGEZZI-RUSCALLA, in un suo opuscolo sulle Colonie Serbo-Dalmate nel circondario di Larino (Molise), che non son riuscito a procacciarmi, deve far colpa al De Rubertis (o a me che scrivevo

viva Collecroce, Nicola Neri, morto sul patibolo, nel 1799, insieme con Pagano, Caraffa, Caracciolo, e tanti altri venerandi patrioti. Il quale illustre italo-slavo, nell'accommiatarsi da' suoi compaesani, che non di rado visitava, solea dir loro: «Fate di non perdere il nostro idioma (ne-mójte zgúbit naš jėzik)». Viveva ancora, in quel paese, quando io ci fui (l'ottobre del 64), la vedova del Neri; e ci venne incontro, sulla soglia, con atti e parole, che ci portavano alla leggenda slava.

Pur questi Illirj o Schiavoni del Molise potrebbero tornare di qualche particolare utilità, civile e politica, alla nuova Italia, ajutandola a stringer vincoli nuovi cogli Illirj e co' Serbi che stanno al di là dell'Adriatico. E v'è, tra quei coloni bilingui (ma onestamente bilingui), un uomo che aspira ardentemente a rendere utile alle due patrie la sua qualità d'italo-slavo, e ha l'ingegno e l'animo da bastare all'intento. È Giovanni De Rubertis, d'Acquaviva Collecroce, buon verseggiatore e fornito di una dottrina larga e varia, che egli diffonde, con nobile perseveranza, fra'suoi conterranei.

Indi fu vista Esosa stirpe su straniera nave Dare l'ultimo addio Sitibonda di sangue al suol natio,

canta ne' suoi *Martiri* 35 questo compaesano di Nicola Neri, alludendo alla resa di Gaeta. Ma se nello stesso carme egli esclama:

Dovea forse Colei che in pugno tenne I destini del mondo, eternamente

sotto sua dettatura) d'aver fatto ascendere a 20,000 gli Slavi del Molise, quando non sono se non quattro o cinquemila. Ma il De Rubertis altro non mi dettò (ned altro io scrissi), se non che lo slavo fosse ancora parlato da una popolazione di circa 5,000 anime, e che d'origine slava si dovessero reputare un 20,000 Molisini.

³⁵ I Martiri di Montefalcone e Caccavone, Canto di Giovanni De Rubertis, Campobasso 1863.

Posar su' ceppi il capo, e al suon destarsi Di canzoni croate?

il De Rubertis italiano qui si trova in istrano contrasto col De Rubertis slavo, poichè è gemella della canzone croata quella che a lui sgorga più spontanea dall'anima. Le due cittadinanze stanno, all'incontro, in bell'armonia fra di loro, quando, nel Casimiro Bogdanovich 36, il nostro poeta prega la Polonia che ascolti

Il suono di una lira italo-slava.

A questo egregio amico, dal quale riconosco tutto l'utile e il diletto della mia gita nel Molise ⁵⁷, in una sola cosa non poteva io prestare piena fede, ed era nei saggi, che egli mi veniva porgendo, della lingua e della poesia popolare de'suoi Slavi; perchè poeta com' egli è, e dotto in lettere serbe ⁵⁸, la parola del popolo s'alterava inevitabilmente passando pel suo prisma. Un vecchierello arguto e una candida fanciulla (Michele Maddaloni e Rosina De Rubertis, tutt'e due d'Acquaviva Collecroce) m'erano più sicuri maestri, e ad essi unicamente mi sono affidato.

D'una vecchia e lunga ballata, ora rimane tra

³⁶ Casimiro Bogdanovich, Episodio della insurresione polacca del 1863, Canto di G. D. R., Campobasso, 1863.

³⁷ Se la generosa amicizia del De Rubertis mi persuase e mi agevolò in tutte le maniere la bella escursione, non posso però dimenticar le gentilezze di cui m'onorarono altri Slavi e molti Italiani del Molise. Tra quelli mi sia lecito ricordare i signori Vetta d'Acquaviva Collecroce; tra questi: don Gaetano Porfirio di Trivento; don Serafino Leone e il fratello Giovanni, di Guglionesi; don Oronzio Jovine di Castellucciacquaborrana; e il signore Emilio Continelli di S. Biase. Una parola di gratitudine prego eziandio che voglia accettare il prof. Mola, del Vasto, e così potessi ancora pregarne Luigi Laccetti, pure del Vasto, ch'era uomo adorno di molta e gentile coltura.

³⁸ Pubblicò di recente: Poesie Serbe di Medo Pucic' (Orsatto Pozza) volgarizzate da G. D. R. italo-slavo, Campobasso, 1866.

quegli Slavi solo il brano che segue, e le fanciulle lo dicono in carnevale, giocando a dondolarsi sulle funi:

Druga drága hóma u ružítse
druga drága né-morem dokie'
druga drága zášto né-moreš dókie'
ímam stráho do I'van Carlovíts
jéssu séddam godišti
ke se ne náda ne žívote ne živót...
pérve sfítja ke Mára je nabrála
sgóra stíne mormoritze je veržíla
růko dá-bi sa šúšja sé'rtze I'van Carlovíts
kůko sa šúšu ové sfítja zgóra stíne mormoritze
éülla Mára svónitze do kenjíć
je pítala što jéssu te konjíć
te jéssu kónje I'vana Carlovítz 39.

Compagna cara, andiamo a cogliere rose 40;

- compagna cara, non posso venire; -
- compagna cara, perchè non puoi venire? -
- ho paura di Giovanni figliuolo di Carlo;

³⁹ V. imprima gli avvertimenti preposti alle noterelle albanesi. -Homa; in Dalmazia hommo; così, in questo stesso brano: šúšja per sušio; e similmente: sa-se, náda-znade, e forse anche sfitja=sfitje. Straho. Lo Stulli: strah e straha. L'uso di questa particola si è dilatato sotto l'influsso del di ita-Gódišti, godišta. Nada (znade) ne žívote (serbo: žívot) ne život (per životit). Je (come sempre, per jes) veržila. Serbo vrki (vrgnem), porre; in Dalm. verki, porre e gettare (veržėn, gettato). Váko, ovako; šuš-, la prima sibilante assimilata alla seconda; pel fenomeno identico, s'ha nel dial. napoletano: sciusciare = "susciare = soffiare. Sfitja. L'illirico ha tzvjet, mascolino. Svonitze, z von-.

⁴⁰ Dicono, se la memoria non m'inganna, nel loro discorso italiano: andiamo per rose (u ružitze).

sono sette anni,
che non se ne sa nè nuova nè novella 41. —
I primi fiori, che Maria ebbe colto,
sulla pietra, a-cui-l'acqua-gorgoglia-intorno, depose:
— così si seccasse il cuore di Giovanni figliuolo di Carlo,
come si seccano questi fiori sulla pietra a-cui-intornol'acqua-gorgoglia.

E Maria senti i campanelli de' cavallucci,
e domandò: — che sono questi cavallucci? —
— questi sono i cavalli di Giovanni figliuolo di Carlo.

Il mio arguto dettatore aveva poi sentito parlare la sua nonna di quest'antica loro costumanza: Il primo giorno dell'anno, sul mezzodi, le donne del paese si recavano alla Fontana, ed empitovi ciascuna il suo mastello e messolo sul capo, se ne venivan giù verso la piazza cantando e ballando, precedute da un uomo colla chitarra o col mandolino e da una donna coi tamburelli; in piazza, gli uomini facevano circolo, e le donne nel mezzo a bal-· lare e suonare, sempre coi mastelli in capo, e a gettare acqua in faccia agli uomini, col coppino di rame, sin che vuotassero il mastello. Veggano i più dotti, quale reminiscenza storica o quale tradizione qui si nasconda; io intanto noterò il riscontro che segue: « Le Dynagus est une coutume lithuanienne dont l'institution remonte à la fin du quatorzième siècle. Elle est la commémoration du grand baptême du peuple lithuanien, pendant le règne de la reine de Pologne, Hedwige, épouse de Ladislas Jagellon, grand-duc de Lithuanie... En mémoire de la conversion des Lithuaniens, il fut institué une cérémonie annuelle qui rappelait ce grand acte religieux. Cette cérémonie dégénéra avec le temps en une sorte de divertissement populaire, qui est le Dynagus, tel qu'il se pratique encore, le lundi de Paques, dans les campagnes de la Lithuanie. Cet amusement consiste à se faire réciproquement des aspersions, et l'on devine

⁴¹ Letteralmente: che non si sa nè vita nè vivere.

bien que les acteurs apportent à ce jeu toute la malice et la belle humeur que comporte ce genre d'espiéglerie villageoise 42. »

Ma bene è ora che io finisca, almen per questa volta; e chiuderò con un proverbio e due brevi canzoncine dei nostri Slavi d'Acquaviva.

Ko íma jéna prass ga résta tust ko íma jéna sín ga résta pust ⁴³ Chi ha un sol porcello l'alleva grasso; chi ha un sol figliuolo, lo alleva tristo.

La prima canzoncina è de' pastori:

Ja gredáhhu sámu po pút sa viddja jen lte'pu divojk di greš lte'pa divojk mója ona smiúć smiúć je mi bé'rnila pléća ni jenu rte'ć je mi tíla rte'ć 44

Camminavo solo per la strada
e vidi una bella giovanetta;
— dove vai bella giovanetta mia? —
ed essa ridendo, ridendo,
mi volse le spalle,
nè una parola
a me volle dire.

L'altra l'aveva la Rosina De Rubertis raccolta il di innanzi (« e faceva tenerezza di core a sentirla »), dal labbro di due fan-

⁴² L'Illustration, Journal universel, vol. XLV, n. 1155 (15 avril 1865).

⁴³ Jéna prass, jéna sín; il serbo vorrebbe jedno col nome neutro (prass), e jedna col mascolino. Résta; raste al di là dell'Adriatico, e direbbe, intransitivamente, cresce. Pust; in Dalmazia e in Serbia è tristo nel senso di deserto, vuoto; e nel Molise sarà tristo-tapino o cattivo, per influsso del tristo italiano.

⁴⁴ L'u di gredahhu e di sâmu parmi arcaismo notevolissimo. Sa viddja jen, jesam vidio jednu (jenu nel penultimo verso.)

Di, gdi; ma anche lo Stefanovic' registra di (Sirm.)=gdi Bé'rnila (illir. obërnu-ti), cfr. vernissa (illir. vernu-ti-se) nella canzoncina che segue. Tila, htila.

ciulli che seguivano la bara, scoperta come s'usa colà, della lor madre giovane e bella:

Lípa mója mat di sa nas óstala u sri pút vérnissa mat rétzemi štókodi kóje pút mam vazt ja sénze níkrog 45 O bella madre mia, dove ci hai ora lasciato in mezzo alla strada? ritorna, o madre, dimmi qualcosa; quale strada ho io a prendere io senza nessuno?

⁴⁵ Di sa, gdi (v. sopra) sad; ostala; ostaviti che si confonde con ostati; u sri, u sred; štókodi, štogod (štogod avrebbe valore diverso; Stulli); mam vazt, imam vazeti (uzeti); nikrog, Stefanov.: niko (gen. nikoga); Stulli; nitko e nitkor.

SAGGI ITALICI.

I.

LE FIGURE LATINE DEL DERIVATORE ORIGINARIO DI NOMI D'ISTRUMENTO (-4ra).

[Rivista orientale, giugno 1867 (*)].

V'ha un'ampia questione di suffissi, che ha insieme una 33 particolare importanza anche per la storia della civiltà e per l'etnologia. Date due parole di significato concorde, l'una sanscrita, a mo' d'esempio, l'altra latina, le quali abbiano tra di loro comune così la parte radicale come l'ascitizia, non ne viene ancora di necessaria conseguenza, che amendue i vocaboli risalgano al periodo dell'unità, vale a dire a quel periodo, in cui più non si può discorrere di sanscrito o di latino, ma solo si può parlare del loro generatore comune. Resta la possibilità, che gli elementi medesimi sieno indipendentemente riusciti alla medesima combinazione, in due o più favelle diverse. Così nessuno penserà a negare, che gán-as (genus) sanscrito, gén-os greco, gen-us latino, constino tutti e tre della stessa radice (gan, generare) e di un elemento ascitizio comune (-as), onde si derivano, in tutte e tre le favelle, nomi astratti neutri; ma la identità sostanziale ed organica delle tre voci, che testè adducevamo, non costituirà ancora, di per sè sola, la piena prova,

^(*) La numerazione marginale si riferisce a un'altra ristampa; v. il terzo Saggio italico, al principio.

che questo esemplare di nome astratto già fosse in corso quando la favella dell'Asia ariana era ancora tutt'uno con quella dei Greci e dei Latini. Il sanscrito gan-i-tra e il greco gen-è-thle. origine, razza, saranno essi pure, in sostanza, fra di loro identici; ma nessuno di certo vorrebbe per ciò affermare, che la esistenza di siffatto vocabolo risalga a quell'età, in cui il greco e l'indiano giacevano ancora in grembo alla madre loro comune. Siamo dunque al quesito della quantità di parole fatte, oppure, che è tutt'uno, della quantità di vita civile e intellettuale, che rimonti ai periodi della comunità indo-europea. Il quale quesito naturalmente ne racchiude altri due: quello, cioè, delle parole che rappresentino una delle unità, più o meno complessive, a cui risalgano le varie favelle ariane della stessa Europa (per 34 esempio l'unità italo-greca); e quello, infine, delle parole onde si costituisce il proprio svolgimento lessicale d'ogni singola di queste favelle europee.

Ora, dall'attenta esplorazione è risultato, come sia tutt'altro che scarso il numero delle parole fatte, che in ciascun idioma ariano dell'Europa risalga ad epoche anteriori all'individuale svolgimento dell'idioma stesso; e più specialmente furon poste in rilievo quei vocaboli, che a dirittura rappresentino il comune patrimonio della civiltà degli Arj indivisi. I documenti incontrovertibili della quale, sono ormai tali e tanti, da rendere legittima la tendenza di quei linguisti, che di continuo sono in traccia di parole compiutamente uguali, che insieme si trovino nell'arianità dell'Asia e in quella dell'Europa; e spiano con particolare curiosità le vicende fonetiche degli elementi accessorj, i quali, di lor natura, son più variabili, nella speranza di ricondurre ad unico tipo le varietà di molte voci, che tra le diverse favelle ariane si corrispondono, in manifesto modo, e pel significato e per la radice, ma pajono discordare nella parte ascitizia, cioè nel suffisso o nei suffissi, a cui si ebbe ricorso per la loro formazione. Una contraria tendenza spinge all'incontro qualche altro linguista a cercare ostinatamente entro ai confini di un singolo idioma la ragion sufficiente della

struttura e della derivazione delle sue parole 1. Vi avrà, a cagion d'esempio, un vocabolo romano, che per comune consenso porta a stabilire un'antica forma latina *clovos, pari allo crávas (gloria) sanscrito, kléos (*klévos) greco, ecc.; e il tenace applicatore di quel metodo etimologico, a cui teste io accennava, si affatichera a mostrare, come per norme specificamente latine surga e si legittimi questo parallelo italico della voce indogreca, anzi indo-europea. La prima delle due tendenze ci avrà, di sicuro, condotti talvolta a qualche esagerazione, a qualche troppo ardito tentativo; ma parmi non si possa negare, che l'altra tendenza, la cui speciale utilità non va del resto revocata in dubbio, importi una certa esagerazione di principio, e debba quindi incontrare, anche a priori, obiezioni molto gravi. La generale comunanza dei singoli elementi della parola, e delle loro funzioni, tra il sanscrito, poniamo, ed il latino, è naturalmente ammessa da ambo le scuole. Ma l'ammettere siffatta generale comunanza di elementi e di funzioni, implica l'affermazione di una compiuta loquela, che formi la base comune dei due idiomi. Chi ha portato la favella ariana in Italia, non vi è giunto, di certo, con una provvista di nude radici, ed un'altra di suffissi sciolti, destinati a determinate funzioni, per comporvi, di questi e di quelle, un lessico quasi nuovo di pianta; nè di certo si vorrebbe accettare quest'altro supposto, che il primitivo lessico degli Arj si venisse nell'Italia a poco 35 a poco perdendo, e un nuovo lessico, ma con fattezze di primitiva purità ariana, vi surgesse in vece sua. D'altra parte, la civiltà, di cui sono attestato le radici e i suffissi comuni, esclude per sè stessa la esiguità del lessico primitivo, e quindi rende probabile la numerosa comunanza di parole fatte. Se, a cagion d'esempio, nella culla ariana si cuciva, come è at-

¹ [Qui si allude principalmente al Corssen. — Delle parole compiutamente eguali, che si ritrovano nelle varie favelle indo-europee, tocca in temperati termini il Port, nelle *Etymolog. forschung.*, sece ediz., II, 327.]

testato dal verbo comune (siv sanscrito, su-o latino, ecc.), e se vi si aveva un suffisso, per cui si derivavano nomi d'istrumento (-tra sanscrito, -tro greco, ecc.), nulla sara più naturale che il supposto di un vocabolo proto-ariano (siu-tra, su-tra) per 'ago' o per 'filo', cioè per istrumento di cucitura.

Altrove io ho cercato di additare, come, dall'un canto, l'abbondanza di formazioni comuni, e, dall'altro, la facoltà vegetativa che si manifesta nella purezza delle formazioni peculiari, possano giovare alla soluzione del problema etnologico che è racchiuso nel fatto del diffondersi della favella ariana per l'Europa². Quei due enunciati riassumevano, in qualche guisa, la quantità di ragione che ha l'una e l'altra delle tendenze etimologiche di sopra toccate. Ora forse potrà, per la modesta sua parte, giovare alquanto, pure alla conciliazione di esse, lo studio, che qui si ritenta, intorno ai riflessi italici del derivatore originario di nomi d'istrumento. Dal quale si farà eziandio, per avventura, palese, come la microscopia, applicata ai nostri vernacoli, possa estenderne la utilità scientifica bene al di là dei propri loro confini.

Allato al suffisso primario -tar (-tār), che deriva nomi di agente, il sanscrito ha il suffisso primario -tra, che in sostanza è appena diverso dallo stesso -tar (*tara, t[a]ra), ma è quasi esclusivamente limitato a derivare nomi neutri. E l'agente neutro è naturalmente organo, istromento, ordigno (v. pag. 11). Così vak-tar (m.), da vak (parlare), dirà 'oratore', e vak-tra (n.) dirà 'bocca'.

La medesima coppia di suffissi ritorna colle medesime funzioni nel greco e nel latino; p. e. ἀρ-ο-τήρ, ar-a-tōr-, ed ἄρ-ο-τρο-, ar-a-tro-. Più tardi incontreremo anche il riflesso celtico e il germanico e lo slavo del nostro derivatore indo-italo-greco di nomi d'istrumento.

Il tipo -tra riesce però, nelle varie lingue, a fissarsi alcune

² LINGUE E NAZIONI, Politecnico, aprile 1864.

volte, e per varj modi, anche nei generi personali. Ne sieno esempj l'aggettivo sanscrito pav-i-tra (purificante), il greco èα-τρό (medico, risanatore, allato a ἐα-τήρ, che dice il medesimo), e il latino mulc-tra (secchia in cui si mugne).

Il greco ci offre anche la variante -tlo, p. es. in χύ-τλο- (mi- 36 stura d'acqua e d'olio, flusso, ecc.; veramente: 'roba da effondere'); e nel latino, accanto a -tro, abbiamo analogamente anche -tulo, e vi si aggiunge -tili, derivatore di aggettivi (v. Corssen, Beiträge zur latein. formenlehre, p. 372 e segg., e qui più tardi).

Ora, alla serie latina: -tro (-tri, -tru), -tra, -tulo, -tula, -tili, corrispondono queste altre due serie pure latine: -bro (-bri), -bra, -bulo, -bula, -bili; -cro, (-cri), -cra, -culo, -cula; e la equivalenza logica delle tre serie non ha bisogno di alcuna dimostrazione. Si osservino: ros-tro- (da rodo) 'stromento che rode', cri-bro- 'stromento che cerne', in-volu-cro- 'mezzo d'in-volgere'; su-bula 'stromento che serve a cucire', po-culo- 'vaso onde si beve'; solu-tili-, solu-bili-; ecc., ecc.

Ma etimologicamente, i latini -tro -bro -cro potevano, e anzi sulle prime dovevano, apparire tra di loro diversi. Messo quindi -tro a lato a' suoi manifesti paralleli indo-greci, che di sopra vedemmo, si ricorse per -bro alla radice che è bhar nel sanscrito, fer nel latino (Bopp, Vergleichende gramm., 1.º ediz., § 18), la cui iniziale, riuscendo interna, assumerebbe normalmente, nel latino, la figura di b; e per -cro si ricorse (ib. § 815 a, d'ambo le ediz.) alla radice che nel sanscrito è kar (fare). Stando a queste dichiarazioni, cri-bro-, a cagion d'esempio, direbbe alla lettera: « che porta lo scernere »; e ful-cro- ("fulc--cro-): « che fa il puntellare ».

Senonchè, il greco aspira spesse volte la dentale dell'originario -tra, offerendoci -θρο (-θλο) a lato a -τρο. Si vedrebbero ambo le figure nel medesimo vocabolo, in φέρ-ε-τρο- φέρ-ε-θρο (bara, 'mezzo di trasporto'), μίσ-η-τρο- μίσ-η-θρο- (mezzo di eccitare odio), e simili; e la figura -θρο ritorna in χλεῖ-θρο- (serratura), βά-θρο- (gradino; letteralmente: 'che fa incedere, salire'; cfr. gradus, e il fr. marche), ecc.

Ora, a e greco, interno, rispondendo normalmente (pel grado intermedio di f) il latino b, come in über ('ufer) στο μα (mammella), rubro- (umbro rufro) ἐ-γυθρό- (rosso); ed essendovi perfetta equivalenza logica fra i latini -tro e -bro; era abbastanza ovvio l'immaginare, che queste due figure latine altro non fossero se non la esatta riproduzione della doppia figura greca τρο e -θρο, e quindi ambo rivenissero all'unico tipo originario -tra. In questa ipotesi, il latino ta-bula, a cagion d'esempio, risalirebbe, pel grado intermedio di ta-fia, che è la forma umbra, a un 'ta-thra, che rappresenterebbe lo stadio proto-italico, od italo-greco che dir si voglia.

A simile parificazione delle due figure latine (-tro e -bro) hanno atteso l'Ebel (Zeitschr. di Kuhn, XIV, 77 e seg.), accostatosi più specialmente a due difficili esempj, il Meyer (Veryleich. grammat. der griechisch. und lat. sprache, II, 235, 241, 359), ed il Kuhn, che vi dedicò un bell'articolo nel decimoquarto volume del suo giornale (p. 215-231). Il Kuhn, pur non escludendo interamente la dichiarazione che fa del suffisso latino -bro -bra ecc. una propaggine della radice bhar (ferre), si accinse a dimostrare, come, in un certo numero di vocaboli, questo suffisso latino si ragguagli, per la via che già ho accennato, allo -thro dei Greci 3. Una particolare difficoltà accampa il Kuhn nel toccare (p. 229) del tipo che ci è offerto in fa-ber, cre-ber; parendogli, che se qui si ammette il ragguaglio -ber = bhar (ferre), si vengono ad ammettere vocaboli costituiti di due radici, il che ripugna al genio delle lingue ariane. La obiezione è, a vero dire, inesatta; poichè il tema di cre-ber fa-ber è real-

Veramente il Kuhn oscilla, rispetto alla forma generatrice del latino -bro, tra le due figure -thro e -dhro (p. 215, 216, 218), e di certo il fa in causa di quello pro pl, ante-germanico (vorgermanisch), al quale gli sembra che l'anglo-sassone accenni colle figure d-r d-l, che in esso assume il nostro suffisso. Ma nello stadio gotico, e quindi nell'anglo-sassone, l'originario -tra può farsi anche -dra; cfr. il got. fadrein allato al lat. patres ecc.

mente cre-bro fa-bro 4, e quindi non è, in sostanza, diverso dal tipo cri-bro fla-bro; e così nell'uno, come nell'altro, chi vede in -bro la radice bhar, ve la vede munita di un suffisso nominale, che è quanto dire ridotta a nome (bhar-a). Tuttavolta, una difficoltà morfologica pur vi sarebbe, cred'io; da opporre al fautori di -bro = bhara o -cro = kara. Ed è questa: che ben si può immaginare un primitivo bhara o kara (ferens, faciens) il quale a grado a grado discenda alle funzioni di mero elemento ascitizio, e venga così a combinarsi, in qualità di semplice suffisso, ai monosillabi radicali; ed anzi per bhara è pronta l'analogia germanica, di cui già si è valso il Corssen (-pāri, -bære -bar, v. Grimm, Deutsche gramm., II, 557); ma non si potrebbe ciò ammettera, di leggieri, nel caso nostro particolare. considerando in ispecie la qualità, e quindi l'età, delle rispettive formazioni (poculum, a cagion d'esempio, che avrebbe ad essere *pa-kara-; e va discorrendo 4b); e quando lo Schleicher (Compendium, 2.ª edizione, pag. 397) mette i prodotti morfologici, a cui alludiamo, accanto a quelli sulla stampa di mali--gno- rem'-ig- (remex), dimentica, imprima, egli stesso, che veramente (almanco in quelli) non si tratti di mere radici suffisse, e tralascia poi di distinguere, che in mali-gno-, e simili, si abbiano composizioni non diverse da tubi-cen, ecc., dove all'incontro in cri-bro fla-bro, o simili, avremmo, per 38 primo membro del composto, una nuda radice ⁵. Comunque, la obiezione morfologica, accampata dal Kuhn, fu trascurata, e non a torto, dal critico valentissimo, che surse non è guari

⁴ Il Kuhn si affatica poi senza bisogno intorno alle particolarità fonetiche o morfologiche dei tipi fa-ber, Mulci-ber. Il tipo fa-broriesce eguale al tipo greco ἰα-τρό-, che di sopra adducemmo; e Mulci-bri- o cele-bri- stanno a fa-bro, come illu-stri- a lu-stro- (vedi
Corssen, Beiträge, p. 356, 372).

⁴b [Cfr. Pott, Wurzelwörterbuch, I, 1190.]

⁵ [V. ora la Indogermanische chrestomathie ecc., p. 357 (ad 397 Comp.)].

ad impugnare la equazione -bro lat. =-tra Originario, nella quale anch'io alla mia volta mostrai di aver fede, e l'ho tuttora.

Questo critico è il Corssen, il quale, nei preziosi suoi Nachtrage zur lateinischen formenlehre (pag. 186 e segg.), vuol mostrare, come non solo non sia provata, ma anzi sia incredibile, la identità etimologica delle due figure latine -tro-bro, e quindi si dichiara sempre fermo nella credenza che -bro contenga la radice bhar (come sempre riputera che -cro contenga la nadice har; Beitrage, pag. 342, 350). I motivi, per cui il Corssen nega la equazione -bro=-tro, hanno impensierito anche lo Schleicher (Compendium, 2.º edizione, pag. 849, 851), che pure, entro a certi limiti, s'era indotto ad ammetterla 50. Ma ora io m'industrierò a rintuzzare, col soccerso del ragionamento e di nuovi fatti, le obiezioni che le furon mosse contro dal Corssen.

Il quale oppone due difficoltà fonologiche. La prima è questa: che l'analogia di rubro-= ε-ρυθρό, e simili, non giovi al caso nostro, perocchè in quegli esempj risaliamo, non già a t, ma bensì a dh originario (sanscrito rudhirá, ecc.). « La f latina, afferma il nostro oppositore, che interna suol farsi b, surse unicamente dalle medie aspirate: bh, dh, gh, e non dalle tenui aspirate: ph, th, ch, o dalle tenui: p, t, c. » La seconda difficoltà sta pel Corssen in ciò, che non si possa credere avvenuta, nel caso nostro, l'aspirazione del t originario (th da t), perocchè il latino non mostri in verun altro caso d'aver comune col greco l'aspirazione non-originaria della tenue. « L'aspirazione della tenue, continua il Corssen, rimase estranea alla lingua latina; perciò, nelle parole prese dal greco, le aspirate greche φ, χ, θ diventavano, nell'antico latino, p, c, t; e solo dai tempi di Cicerone in poi, scrissero per quelle aspirate: ph, ch, th. Di tenui aspirate indigene, quali pur furono una volta quei suoni greci, non si vede, nel latino antico, veruna traccia. »

^{55 [}Si può ora osservare il cenno aggiunto dallo Schleicher nell'Indogermanische chrestomathie occ., pag. 358.]

La prima obiezione può, se io ben veggo, dirsi doppia. Vi è, dall' un canto, implicitamente concesso, per ipotesi, uno -thro italico, pari allo -000 greco (=-100) 6, e negato che con ciò si renda legittimo lo stabilire un b latino per questo th [3], al modo che si ha b latino pello 3 che risponde a dh originario; e dall'altro canto, è in generale negato, che mai f latina risalga a tenue aspirata (od a tenue). Ma se ammettiamo uno -thro proto -italico pari allo -thro greco, mi par manifesto che a simile th possa rispondere, pel grado intermedio di f, il latino b, così 39 come risponde a quello th proto-italico e greco che riviene a dh originario. La media aspirata originaria risulta, cioè, costantemente ridotta a tenue aspirata, così nel periodo proto-italico, come nel greco (p. e.: dh sanscrito; e greco; th italico. indi f⁷); e con ciò essa riesce, di regola, a coincidervi con quell'aspirata che è tenue di sua natura, la quale, alla sua volta, o continua l'aspirata tenue originaria, od è la semplice tenue originaria, che la favella greco-italica abbia aspirato; e le vicende, a cui va poscia incontro il succedaneo greco-italico della media aspirata originaria, avranno quindi a potersi ripetere anche per quell'aspirata che di sua natura è tenue. Di questa guisa, vi avrà, a cagion d'esempio, l'identica aspirata greca in xόγχο-ς (conchiglia, conca) = kankha-s o sia pur kanka-s originario (sanscr. cankha-s) e in o-mix-im (orino) = migh originario (sanscrito mih); e nel latino avremo cong-iu-s e ming-o (*conh-iu-s e *minho, v. il secondo Saggio), cioè g (*h) così per kh come per gh fondamentale. Dunque, siccome per comune consenso si ha -b- (*-f-) latino per -dh- originario (=-8- greco e proto-italico), così si può esso avere anche per antico -th- (=-0- greco e proto-italico). Quanto è poi all'asserzione che la f latina mai altro si stia per antica tenue,

⁶ V. il terzo Saggio italico, n. 5.

⁷ Per la costante riduzione dell'aspirata media originaria ad aspirata tenue proto-italica, debbo rimandare al secondo e al terzo Saggio.

noi la porremo accanto ai due dati generici, opposti in secondo luogo dal Corssen, quando nega che il latino abbia mai comune col greco l'aspirazione non-originaria della tenue, ed anzi afferma che l'aspirazione della tenue fosse affatto estranea al latino; e ci parrà di scassinare tutto questo edificio negativo col solo esempio di fallere (= σφάλλειν, origin. spal, ν. il terzo Saggio), nel quale, per consenso del Corssen medesimo (Beiträge, pag. 307, 460, consenso che oggi indarno tenta ritirare). la f latina riviene a una tenue originaria, della quale si potrà solo disputare se fosse aspirata sin dal periodo della comunità di favella tra Indi, Greci e Latini, o se indipendentemente venisse ad aspirarsi fra gli Italo-greci. Nè questo è il solo esempio che si possa istituire per f latina, allato a o greco, da un p anteriore, nè la sola contraddizione in cui il Corssen sia caduto, per questo rispetto, con sè medesimo, come in ispecie si vedrà dal terzo Saggio italico. E taciamo del conhios testè addotto, e di altri casi, in cui, ne' saggi successivi, vorremmo riconoscere, con altri linguisti, la continuazione latina di antiche aspirate tenui, avutesi tali pur nell'Italia. Come in fallere, σφάλλω (ο in fungus σφόγγος σπόγγος) si avrebbe un caso sporadico di aspirazione della tenue, del quale partecipano e la Grecia e l'Italia, così altro caso sporadico dello stesso fenomeno sarebbe quello di -thro greco ed italico, da -tro e al-40 lato a -tro. E infine non si vuol trascurare, rimanendo a questo suffisso, una certa convenienza generale, che par di scorgere in quegli esemplari latini che più son decisivi. V' ha, cioè, che la figura prevalente nei sostantivi, che sono immediatamente derivati da radice in vocale, è quella che noi stimiamo corrispondere allo -θρο (-θλο) greco. Si osservino: -lu-bro-, fa-bro-, fa-bula, fla-bro-, pa-bulo-, sta-bulo-, ta-bula-, tu-ber, tri--bulo-, cui aggiungeremo l'aggettivo cre-bro-. Ora questa è appunto la situazione, che favoriva l'aspirarsi del t; e non sarà facile negar valore ai ravvicinamenti che in via d'esempio ora qui seguono. I latini ros-tro-, claus-tro-, ras-tro, staranno, cioè, riguardo al suffisso, ai latini fla-bro-, cre-bro-, lu-bro-,

così come i greci κέσ-τρο-, ἔμ-πλασ-τρο-, ζῶσ-τρο- stanno ai greci βά-θρο-, λύ-θρο-, κλεῖ-θρο-; o come li zendi vaç-tra, piš-tra, çaç-tra stanno alli zendi gā-thra, dā-thra, pu-thra. La circostanza, che nel latino non si ritrovi alcun sostantivo del tipo fonetico *sta-tro *pa-tro (gli aggettivi in -tili non possono qui essere considerati, stante in ispecie la facile diffusione analogica di un derivatore di nomi di qualità), già avrebbe, di per sè sola, dovuto spingerci a cercar sotto altre spoglie latine l'originario -tra combinato a radici simiglianti (pa-, po-, sta-, ba-, fla-, fa-1, fa-2, ta-8).

Un così assennato indagatore, com'è il Corssen, non poteva, del resto, non avvertire, almeno in parte, l'importanza del fatto a cui ora ci volgiamo, ed è, che in più esempj di parole equivalenti, derivate da identica radice, l'elemento derivatore sia -br- nel latino e -tr- nelle lingue sorelle (ter-e-bra, τέρ-ε--τρο-ν, ecc.), od anche -tr- e -br- insieme nel latino medesimo. Ma siccome a lui parve foneticamente inammissibile l'equazione -br- latino = -tr- originario, così egli si ridusse a conchiudere, che si debba trattare di formazioni equivalenti, ottenute per suffissi diversi, quali, a dir suo, si avrebbero, a cagion d'esempio, negli aggettivi latini solu-tili-s e solu-bili-s. Senonchè, lasciando che l'addurre simili esempj contro la identificazione delle nostre due figure latine, è veramente una petizione di principio, non va taciuto, che siffatte varietà di temi nominali, conseguite per derivatori diversi, potrebbero, in tesi generale, 41 di leggieri ammettersi quando si trattasse di meri aggettivi, vale a dire di voci che in gradazioni più o meno diverse vengano astrattamente a significare un concetto medesimo; ma non così quando si tratti di sostantivi concreti, quali appunto sono gli esempj sui quali si vuol fondare la nostra equazione. Se quindi già senz'altro dovrebbe ripugnarci l'ammettere, in casi di tal genere e massime entro ai limiti di una stessa lingua, il

⁸ Consimile osservazione ha il MEYER, Vergl. gramm., II, 356, il quale alla sua volta si riporta al BENFEY.

fortuito avvicendarsi di due differenti suffissi; e se, come credo aver mostrato e ne'successivi saggi meglio apparisce, le obiezioni, messe innanzi dal Corssen, circa la possibilità di ridurre a unità etimologica le due figure latine, non valgono in alcuna guisa a dissuaderci da questa unificazione, che è consentita da analogie irrecusabili; ne conseguirà, che dato un numero non irrilevante di siffatti esemplari, non si possa ragionevolmente negar fede alla equazione in discorso.

Vediamo adunque le prove. Il Kuhn ci diede i seguenti sette esempj nei quali la corrispondenza fonetica della parte radicale è per comune consenso rigorosamente esatta:

- 1. cri-bro- (*kri-fro *kri-fro); pari all'antico irlandese cria-thar (cribrum), cornico croi-der, anglo-sassone hri-dder, capisterium, hri-ddel, cribrum;
- 2. ter-e-bra (*ter-e-fra *ter-e-θra); pari al greco τέρ-ε-τρο-, antico gallese tar-a-ter, gallese odierno tar-a-dyr, che tutti convengono nel significato;
- 3. fla-bro- ('fla-fro 'fla-9ro), quasi 'sof-flamento', pari all'antico alto-tedesco pla-tara, anglo-sassone blae-dre, ecc., 'en-flamento', vescica, ecc.;
- 4. sta-bulo- (*sta-fro *sta-θro); pari all'antico alto-tedesco sta-dal (scuria, horreum); sta-bili-, umbro sta-fli, *sta-θra, cfr. l'aggettivo sanscrito sthā-tar (stabilis);
- 5. pa-bulo- (*pa-fro *pa-oro); pari all'equivalente anticoalto-tedesco fō-tar, fuo-tar; e l'Italia stessa, aggiungiamo
 noi, ebbe pa-t'lo- (pa-tulo-), allato a pa-b'lo- (pa-bulo-), poichè il toscano pacchiare, o il lombardo pacià (mangiare con
 avidità) risalgono a *pat'lari (*patulari) = pabulari, per quella
 notoria vicenda (-cchio toscano, -cio di altri dialetti italiani =
 -t'lo, -tulo latino), di cui ci sono esempj: teschio, minchia,
 fischiare, vecchio, allato a testula, mentula, fistula, vetulo-, e il bresciano palpecie = palpetulae (v. la citazione
 del seguente numero);
- 6. palp-e-bra = palp-e-tra; vedine eziandio qui sopra, a pag. 35 e segg.;

7. fa-bro- ('fa-fro 'Da-Oro), non diverso dal sanscrito dhā-tar, istitutore, artefice.

Ed io alla mia volta aggiunsi (Zeitschrift di Kuhn, XVI, 119, 197 e seg.);

- 8. li-bra (*li-fra *li-θra), pari al greco λί-τρα, usato specialmente dai Siculi;
- 9. ten-e-bræ (*ten-fra *ten-θra), pari allo zendo tan-thra 42 (tā-thra) tenebra, alto-tedesco din-s-ter, ecc.-

Ed ora mi fo innanzi col resto del mio bagaglio:

10. sū-bula. — Il sanscrito ha il verbo siv-, cucire, cui rispondono su- (su-o) latino, šiv- paleo-slavo, siu- (siujan) gotico. Al nome d'agente latino: sū-tor, risponde il neutro sanscrito: sū-tra, filo, che veramente dice 'mezzo per cucire'. La compiuta corrispondenza slava di questa voce sanscrita (*siv-tra), è nel polacco szy-dio, boemo ši-dio, paleo-slavo ši-lo (*šiv-dio, cfr. Schleicher, Compendium, sec. ediz., pag. 448, § 225), lesina, sempre cioè 'mezzo, stromento per cucire' 9. Ora il latino sū-bula (*su-fla *su-ora), lesina, che il Curtius (Grundzūge, sec.

⁹ Lo Schleicher (ib., pag. 449) non adduce alcun riflesso lituano del -tra originario, e porta siú-la-s, filo, e altrettali, al suffisso che in forma originaria sarebbe -ra (ib. § 220, cfr. Handbuch der litauischen sprache, I, § 48). Ora, mi par che possa surgere il quesito, se il -la del lituano siù-la-, e simili, non istia per -tla o -dla anteriore, com'è del -lo paleoslavo. La obiezione, che t lituano davanti a l, anzichè assimilarsi del tutto (o sparire), si riduca a s (Handb., I, § 23, Compend., § 191, 5), non si reggerebbe, poiche, a tacer d'altro, si ha questo fenomeno pur nello slavo (Comp., § 182, c), il quale tuttavolta si riduce a lo = dlo = tra. Ammessa questa vicenda, e fatta necessariamente astrazione dal diverso genere, poiche il lituano ha perduto il neutro, troveremmo che siú-la-, filo, de'Lituani, sia talquale il sanscrito sū-tra, che ugualmente dice: filo ('stromento per cucire'), e un altro bell'esempio sarebbe pronto nell'au-la- (aulas) lituano, gamba di stivale (stiefelschaft; allato ad au-nu, mi calso, Handb., II, 259), che coinciderebbe collo zendo ao-thra, scarpa (Fick, Wörterbuch der indogerm. grundsprache, pag. 15).

ediz., n. 578) infelicemente divide: sū-b-ula, sarà identico all'equivalente vocabolo slavo, e quindi riverrà alla sua volta ad un Ma vi ha di più, che i Roantico $s\bar{u}$ - $tra = s\bar{u}$ -tra sanscrito. mani, siccome ebbero insieme palpebula e palpetula, pabulari e *patulari (v. sopra, i nn. 5 e 6), così risulterà che avessero accanto a su-bula anche su-tula; poiche, se al primo di questi tipi (su-bula) risale normalmente l'italiano subbia, il secondo (su-tula) è alla sua volta continuato, secondo le analogie che adducemmo al n. 5, dagli italiani succhio, succhiello. Il Diez, nel suo Lessico, si rifiutava a ragione di raccostare succhio a subula, non potendo -bl- antico dare -cchi- italiano; ma la vera storia di subula (su-tra) ci porta ora a ricostruire con sicurezza il vero predecessore di succhio (sut'lo). sub'la voglio ancora notare la figura sarda e la rumena, che hanno smarrito la iniziale del suffisso, così come fece il paleoslavo; quindi: sardo sula, rumeno su-le' (s. lesina; r. punteruolo; *subla) = \tilde{silo} paleoslavo (lesina, * \tilde{silo}]dlo). Nella bassa latinità, subula subla disse 'spiedo' e una specie di 'tenta', onde il greco moderno σούβλα, spiedo, ecc., σουβλίον σουγλίον, lesina, tenta; e il nostro vocabolo latino si è forse fatto indigeno anche in Alemagna (v. Diefenbach, Vergleichend. wörterb. d. gothisch. spr., II, p. 217-8).

11. Segue ora un esempio specificamente romanzo. Nel comasco (Bormio) abbiamo plédria, imbuto di legno, e nel Friuli: plère (e pirie), imbuto di qualsiasi specie. Come da com-plemento si viene a compimento (ple, pje, pi), così da plé-dria ai milanesi pi-dria (imbuto di legno), pi-drio (diminut.; imbuto), o ai romagnuoli pi-darja ("pi-d'ria; imbottatojo), pi-dariôl (imbuto); e da pi-dria a pi-ria veneziano (piria, im-piria) e piemontese (imbuto), nel Friuli: pirie. Il fondamento necessario di queste varietà romanze, è un latino "ple-tra ("ple-trum) "im-ple-tra ("impletrum), "stromento col quale si empie"; e quanto all'-io (-ia) ascitizio, si vogliono specialmente confrontare vocaboli latini sulla stampa di manu-br-io- (Corssen, Beitrage, 359). Ma allato a "pletra dev' esserci stato, per la

solita variante, anche "ple-bra, poichè la Toscana ci offre, con totale smarrimento della l (cfr. cavicchia, clavicula), i tipi "pe-tra "pe-bra, ne'suoi vocaboli per 'imbuto di legno' ecc.: petriolo e pevera (v toscano per antico B, come in Tevere, tavola, ecc.; e si confrontino il veneto favero=fabro-, e simili). Se dunque l'impletorium, proposto dal Ferrari, non dava, dall'un canto, come il Diez nel Lessico giustamente nota, sufficiente ragione delle forme romanze, la conciliazione di queste non era, dall'altro, possibile, per chi non si fosse accorto del continuo avvicendarsi delle varianti romane -tro e -bro.

12. ta-bula (umbro ta-fla), ta-ber-na. 13. hi-ber- 43 Il Corssen (Beiträge, pag. 359, 362-3) riconduce taber-na ta-ber-na-culo- alla radice tan, ta, distendere, per guisa che taberna dica 'tenda' nel senso di cosa distesa, tesa (come appunto 'tenda'), e afferma che taber- non differisca da tabula (la distesa) se non in quanto porti una variante diversa del medesimo suffisso. Tutto ciò mi pare correttissimo; ma questo è, del rimanente, uno degli esempj in cui a me e ad altri, come è accennato a p. 89, più che mai dee ripugnare il ragguaglio -bro = -bhara (quasi si avesse: 'tendere-ferens'). Procediamo all'incontro col ragguaglio da noi propugnato, e ce ne esce: tabula=tafla (forma umbra) = ta-thra, vale a dire un aggregato non diverso dal sanscrito tan-tra, che poteva anch'essere ta-tra (si confrontino, per esempio, i sanscriti ta-ti e tan-ti), e dice in realtà: 'stenditojo', e 'stendimento', tan significando 'stendersi' e 'stendere'; quindi: telajo (cfr. il neopersiano tan-i-dan, tessere), trama, substrato, ecc. mente è felice il Corssen nel riconoscere in hi-ber-no- 10 un parallelo morfologico di ta-ber-na (l. c., 249 e segg.). Ma in ordine alla etimologia del suffisso -bro (*hi-bro), è bensi vero che in simile esempio, trattandosi di una derivazione secon-

⁴⁰ [Il cui b vuol sempre parere difficile al Curtius (Grundzüge, sec. ediz., n. 194), e sempre ancora al Pott un'alterazione della m di χειμερινός (Wurzelwörterbuch, I, 1190).]

daria (him=hiem+bro), non vi avrebbe più quella ripugnanza contro -bro = -bhara, la quale ricordammo nel parlare di tabula: rimane però, tuttavolta, che, dall'un canto, appunto l'analogia di ta-ber-na, e, dall'altro, la esatta corrispondenza greca, alla quale tantosto arriviamo, vengano ad imporci. anche per questo esemplare, il ragguaglio che stiamo propugnando. Imperocchè noi risaliamo normalmente a "hin-fro. *hin-\thetaro, *hin-tro, e queste figure coincidono colle figure greche χίμ-ε-9λο-, χίμ-ε-τρο-, gelone (l' invernale'), dalle quali non si distinguono se non per la mancanza o pel dileguo di quella vocale di legamento che si rivede anche in θέμ-ε-θλο-, fondamento, θύρ-ε-τρο-, porta, formazioni secondarie esse pure, che arieggiano le primarie sul tipo di φέρ-ε-τρο-[φέρ-τρο-], τέρ-ε-τρο-, e per la necessaria modificazione della nasale (him-thro hin-thro hinfro), che ne consegue 11. 14. -lū-bro-. Ogni nuova coin-

¹¹ Non è necessario, perchè s'abbia hiem-s, di risalire a hien-fropiuttosto che a hin-fro (cfr. Corssen, l. c., 250), poichè, a tacer d'altre favelle, pur nello zendo, come tutti sanno, si ha zim allato a zjāo ('zjams=hiems), e la lunghezza dell'i avrebbe la sua ragione nel dileguo della nasale (hinfro hīfro). È continuazione di quest'antichissima nasale la n della prima sillaba dell'italiano inverno, spagnuolo invierno, friulano unviar, romancio unviern (cfr. romancio unfier, inferno), per l'hiberno- latino, hiver del francese; o vi abbiamo a vedere un'intrusione seriore, promossa forse dal tipo fonetico che è in inferno e interno? J. SCHMIDT (Zeitschrift di Kuhn, XV, 158-9) è risalito, con eccessivo ardimento, a 'himes-ter-no, trascurando il parallelo greco. Col greco yu- (origin. ghim-) e il latino hin- di yiu-s-9\(\rightarrow\) ecc. potrebbe altresì coincidere uno gvin- proto-germanico, onde vin- nel gotico vintru-s, inverno. come varms gotico da 'gvarmas = gharmas sanscrito (cfr. Grimm, Geschichte der deutschen sprache, pag. 73), ma la residua parte di vintrus si scosta notevolmente, pel suo t, dal riflesso germanico che si dovrebbe qui avere dell'originario -tra, dovechè, all'incontro, non farebbe certa difficoltà lo scambio della vocale tematica (vintru-); cfr. Schweizer-Sidler, Zeitschrift s. c., III, 353, GRIMM, Deutsche mythologie, 718.

cidenza avvalorerà quelle che hanno preceduto e ne sarà alla sua volta avvalorata. A terebra = τέρετρο-, libra = λίτρα, *hibro- (hinfro) = χίμετλο-, si aggiunga dunque -lū-bro, p. e. in pol-lu-bro- (pol- è il prefisso che ritorna in pol-lingere, ecc.), bacino da abluzioni, il quale, per la solita via (*lou-fro *lou-9ro), si combacia col greco λου-τρό- (λο[ϝ]-ε-τρο-), bagno (cfr. λύ-θρο- e pol-lu-o).

15. 16. Mi rimangono due esemplari, che di certo non possono competere di evidenza coi quattordici che precedono, ma pur non mi pajono da trascurare affatto; ed anzi il primo di essi è per avventura assai prezioso.

Di pubes (puber) puberes toccarono più volte i linguisti 12, ma non parmi che l'istoria e le condizioni di queste forme si possano peranco dire a sufficienza chiarite. Il Corssen (Beiträge, 466, 248-9, Aussprache ecc., sec. ediz., I, 164-5) tace del nominativo puber, con ciò mostrando, o di non averlo per genuino, o almeno di non aver fede nella originalità della sua r; e coordina senz'altro: pubis pubem pube puberes, in fondo alle quali forme vede il tema pu-b-es-, costituito come ple-b-es-, ripetendo il b di entrambi dalla radice che sanscritamente suona $bh\bar{u}$, e vale 'essere'. Senonchè si domanda. l'astratto pubes e l'aggettivo pubes sono essi onninamente una stessa parola, o dobbiamo vedervi due voci grammaticalmente diverse; come nel sanscrito, a cagion d'esempio, avremmo ap-ás, operante, allato ad dpas, opera? La seconda alternativa non si può dire inammissibile; ma se prescindiamo dai composti: de-gener, bi-corpor, che evidentemente non offrono un'analogia adequata, altri aggettivi latini congeneri non si saprebbero addurre, tranne decus (accanto all'astratto decus), di cui veramente non si trovano se non casi obliqui, i quali possono

¹² V. L. MEYER, o. c., II, 118, 120, 233, 272, dove è affermato, con singolar monotonia, che il b di pubes sia ascitizio, senza alcun che di conclusivo circa la sua provenienza; — Curtius, Grundzüge, sec. ediz., n. 387, 231; — Corssen, nei luoghi citati dal testo.

anche rivenire a un tema decori-, e vetus (accanto a vetus-toed ¿τος), il quale ha però a lato quella particolar forma di antico nominativo, che si rivede anche allato a pubes (veter, puber). Pur la prima alternativa, vale a dire: l'astratto pubes assunto alle funzioni di aggettivo (pubes puberis; 'gioventù' per 'giovane', cfr. l'uso di pubes pubis), non si vorrà dire inammissibile. e si potrebbe vedere un caso analogo in vetus veteris ('vecchiaja' per 'vecchio'). Ma per simile abuso del tipo neutro vetus (veter-es) non vedrei analogia che ci possa acquietare. tale di certo non essendo il caso di Ven-us- Ven-er-es; nè per pubēs puber-es, cioè per un astratto di questa uscita in simil veste aggettiva, so trovare analogia alcuna. rimanente, come si dichiara puber-tat- (pubertas), quando si neghi l'originalità della r di puber, o anzi a dirittura si neghi questo nominativo? Pubēs (tema pubēs) avrebbe naturalmente dato pubes-tat-, come da temi congeneri abbiamo funes-to. hones-tat-, onus-to-, robus-to-, sceles-to-, tempes-tat-, venustat-, vetus-tat-. Si vorrà forse immaginare, che la più antica forma fosse 'pubes-i-tat-, onde 'puberitat- e finalmente pubertat-? Ma, quanto facilmente si può concedere il dileguo dell'i, altrettanto difficilmente si può ammettere ch'esso fosse assunto, contro ogni analogia, per congiungere i due elementi etimologici $s+t^{12b}$. O si vorrà ricorrere al ripiego, di vedere in pubertat- una combinazione seriore, anorganica, in cui l'alterato puber assumesse le veci del tema pubes, quando appunto si contesta la forma puber, e ad ogni modo nell'uso seriore non si vede se non pubes? Io per me inclino a credere, che in vetus e veter si abbiano due formazioni diverse, la se-

da loebeso-, che il Corssen (Beitrāge, 479) dichiara impossibile; poiche loebeso- tat darebbe imprima loebesi-tat (tipo aridi-tat), onde normalmente loeberi-tat (liberi-tat), e per sincope, o per analogia dell'isolato liber (la originalità della cui r ha del resto per sè l'osco loufreis), libertat- (tipo volup-tat).

conda delle quali stia sul tipo celer, e la prima altro non sia se non l'astratto, caduto in disuso e venuto a confondersi nel nominativo con veter, così come con esso si doveva confondere negli obliqui. E affermerei, che analogamente sieno tra di loro diversi: pubes e puber, il primo de'quali venne a confondersi: pur nel nominativo, col secondo, quando riusci ad avere due declinazioni (pubes pubis, allato alla più genuina: pubes pub-er-is='pu-b-es-is'), l'una delle quali (pubes pubis) non coincideva in nessuna parte con puber, e l'altra in tutto, dal nominativo in fuori. Ora questo puber, che sarà caduto in grembo alla terza declinazione, come vi caddero Mulciber-i. -bri, -beris, -bris e celeber celebris; questo puber. ché ritorna in puber-tat-, mi risale normalmente, per "pu-fro "pu-5ro (pou-0ro), a una forma che coincide col sanscrito putra, figliuolo 13, dove per l'istoria del significato gioverà ricordare il francese fille=ragazza nubile. Quanto è poi al rapporto fra il -b-es di pū-b-es e il -ber di pu-ber (= pū-tro), il Corssen ha un bel vedere nel -b- di pubes un resto di bhū. essere, e raccostarvi il -b- di plebes; ma plebes non è diverso da πληθος 14, e se noi riconosceremo anche in pu-b-es quell'elemento ascitizio che sarebbe grecamente 9, otterremo la figura paleo-italica

pū-th-es (pūfes)

⁴⁵ Il putillo- di Plauto (putello ital.) può rivenire così a putulo(efr. bacillo- baculo-, ecc.) come a putro- (efr. pistillo- pis-tro-,
Corssen, Beitrage, 371, e qui più innanzi); la prima delle quali
figure potrebbe altro non essere che un diminutivo di puto- (putus,
donde anche immediatamente: put-illus), dovechè la seconda ci darebbe schietto l'italico pu-tro=pu-thro, pu-bro. Nè a questo però,
nè direttamente al sanscrito putra, come vollero il Pictet ed il
Bopp, si rappicca l'armorico paotr, intorno al quale si può ora vedere Whitley Stokes nei Beiträge zur vergleichenden sprachforschung, V, 449, consultando insieme l'Etymologisches wörterbuch del
Diez, sotto paltone (II. a.).

¹⁴ V. il terzo Saggio italico, in sulla fine.

accanto alla figura paleo-italica

pū-thro=pu-tro,

così come abbiamo da una radice omofona, che è pu, marcire, la figura greca

pū-th-o- (πύ-9-ο-μαι, cfr. πλή-9-ω allato a πλη-9-ος, *plēfes plēbes)

insieme colla figura latina

pu-tri- (puter). —

L'altro dei due esemplari rimastimi, è mem-bro-, che risalendo, per *men-fro *men-sro, a men-tro, verrebbe a coincidere con mentula, dove è da ricordare, pel significato, che 'mentula' si rende senz'altro, nell'italiano, per 'membro'. Ma la coincidenza sarebbe illusoria, se avesse ragione chi fa di mentula un diminutivo di mentum, ed ha forse per sè il bergamasco barbátola, 'conno'; nè si potrebbe, senza stenti, sostenere, se mentula (mant-ra) fosse 'l'agitatore', nel quale caso non si tratterebbe più, ad ogni modo, del suffisso -tra 15.

Dopo tutte le quali prove e semiprove, ci parrà ben legittimo il sostenere, che le coppie italiche patlo pablo (5), sutla subla (10), pletra plebra (11), palpetra palpebra (6), siano parallele alle coppie greche μίσητρο μίσηθρο, χίνητρο χίνηθρο, χείμετλο χείμεθλο.

Sū-tor -lū-tor, nomi d'agente, avranno in sū-b[u]la -lū-bro il corrispettivo nome d'istrumento, così come li zendi dā-tar fra-mare-tar l'hanno in dā-thra fra-mare-thra. E la equazione latina, che nella Zeitschrift del Kuhn (XVI, 198-9) io proposi: te[n]tro (tētro-, tēter) = ten[e]bra (tenebræ), più non ci apparirà in alcun modo ardita 16, e ben

⁴⁵ V. Aufrecht, Zeitschrift di Kuhn, IX, 232 (X, 445); Zeyss, ib., XVII, 431-2; L. Meyer, l. c., II, 327.

¹⁶ Qui si consideri brevemente questa serie: 'tam-a-tra, forma originaria per 'tenebra' (sanscrito tam-i-sra, v. la nota 17 del seguente Saggio), zendo tã-thra (tan-thra), lat. tē-tro- ('ten-tro-) e 'ten-fra 'ten-[e]-fra, tenebrae, — accanto a quella che si è ricavata al n.º 12: χίμ-ε-τλο-, χίμ-ε-9λο, 'hin-thro-, 'hin-fro-, 'him-bro-, hiber-.

ci somministrerà un'altra prova della coesistenza d'ambedue le figure nella stessa parola romàna.

Se, del rimanente, facendo -bro = -thro (dove l'aspirazione proviene dall'essere il t contiguo alla r), noi reputiamo -bulo una figura seriore, che abbia assunto una vocale anorganica, dovechè il Corssen, partendo dal supposto di un originario -bhara, vede nell'u di -bulo la vocale della radice (Beitrage, 350); il Corssen medesimo naturalmente non ci oppone, per questo capo, alcuna difficoltà fonologica, perocchè nessuno meglio di lui sappia quanto sia legittima, in tale congiuntura, la epentesi da noi voluta (Hercules = Hercles, Æsculapius = Asclepios). Ma egli però ancora presume, che sempre si ritrovi la vocal radicale delle sue forme originarie (-tara, -bhara, -kara) nell'e o nell'i dei tipi diminutivi pistillum, cerebellum, lucellum (Aussprache ecc., II1, 13, Beiträge, 371), che rimonterebbero quindi, secondo lui, a *pis-tero-, *cere-bero-, *lu-cero-. Noi all'incontro teniamo per fermo, d'altro non trattarsi se non di questo: che i nostri temi riescano, davanti al suffisso diminutivo, a quella medesima figura, a cui riesce, per dir d'un esempio, il tema fabro- fiel suo nominativo singolare (faber); quindi: *cerebrulum, *cerebr'lum, *cereberlum, cerebellum, e così degli altri, a cui si aggiungano l'italiano crivello = *criber'lum, ed altri consimili esemplari romanzi. Nè per diversa via si arriva da fabula a fabella (fab'lula, fabel(u)la, fabel'la) e va discorrendo.

Ma ci rimane la parte più spinosa del nostro assunto. L'antico tl è normalmente rappresentato, nel toscano e in altri dialetti italiani, così come se fosse cl 16, di che in questo stesso

¹⁶ E fuori d'Italia: veclju vechiu dei dialetti rumeni (vetulo); usclar provenzale (ustulare), inclegier romancio (intelligere), Diez, Grammat. d. roman. sprachen, seconda ediz., I, 196-7; quindi non necessario di ricorrere a marculus per dichiarare il romancio marclar, martellare, come voleva il Diefenbach (Gothisch. wörterb., II, 42), ma sarà mart'lar, e appunto si ha marti, martello, nello stesso romancio. — Un dialetto ladino, del quale è discorso nella prima pun-

46 articolo avemmo a citare qualche esempio (vetlo, veclo, vecljo, vecchio). Ne viene di legittima conseguenza, che una della figure italiche per l'originario -tra, e precisamente un succedaneo di -t'lo (-tulo), sia -clo (v. i n. 5 e 10). E surgerebbe il quesito seguente: Il suffisso -clo degli Umbri e degli Osci, e i corrispettivi riflessi latini (lu-cro-, veh-i-culo-, ecc.), di cui già vedemmo come logicamente coincidano con -tro e -bro, non potrebbero essi rappresentare un'antichissima alterazione di tl (-tlo -clo), non diversa da quella, che irrecusabilmente si rinviene nella romanità moderna? Come, cioè, a parlar per via di esempj, sicla (siclja, secchia) sta nel basso latino per sit'la (situla), non potrebbe ba-clo- (baculum) risalire a *ba-tlo?

L'Ebel, considerando il fenomeno neo-latino di cl per tl (Zeit-schrift di Kuhn, XIII, 295-6), avvertiva, in via d'ipotesi, che i latini -cro -clo potrebbero così essere mere varianti fonetiche di -tro e -tlo; e il Meyer, nel passo ultimamente citato, affermava, senza prendere notizia delle analogie romanze, l'identità etimologica delle due figure latine -cro (-clo) e -tro. Al Corssen, questo pareggiamento deve essere parso così enorme, da non meritar confutazione. Io ora dirò, brevemente, delle considerazioni fonetiche e delle concordanze lessicali, onde mi trovo indotto ad opinare, che ulteriori studj abbiano a mettere in sodo anche la equazione paleo-italica -clo = *-tlo.

Vuolsi in primo luogo avvertire, che la figura, in cui si ha la gutturale, sarà in fondo (come già ha notato il Meyer) quest'una sola: -clo. -Cro non interverrà, in formazioni primarie, se non per dissimilazione, quando cioà vi abbia una l' nella parte radicale del vocabolo; così lu-cro-, ful-cro-, ma ba-culo-, ma-cula. E l'umbro e l'osco ci diedero -clo, ma non -cro; anzi l'umbro, pur con l precedente: eh-vel-klu.

tata dell'Archivio di glottologia italiana, il dialetto di Gardena (Gröden) fa all'incontro tl e dl da cl e gl anteriori; p. e. tlamé = clamare, uredla = auricula, uedl = 'oglo oc'lo (occhio), ondla = ungula; — e dicendo vödl per 'vecchio' ci può lasciare dubbj se rifletta vec'lo (veglo) o vet'lo.

Difficile sarà, se ci volgiamo alle altre figure, il distinguervi sempre la *l* che vi sia surta per modulazione specificamente romana (latebra, latibulum), da quella che risalga ad età antelatina (stafii, tafia). Ma tuttavolta non si errerà dicendo, che pur tenuto conto di qualche nuovo esempio di -tulo, da noi addotto in questo stesso articolo, sia rara la continuazione latina di -tlo ¹⁷, a paragone della frequenza del succedaneo latino di -thlo (fio, -bulo); laddove continuano con uguale abbondanza il succedaneo latino di -thro (-fro, -bro) e il suo corrispettivo non-aspirato, -tro.

La ragione di questa differenza vorrà stare nell'antica avyersione pel gruppo tl. Il latino è affatto alieno da questa
combinazione 18. Onde arguiremmo: Dove la semivocale del
nostro suffisso si è determinata in l, e l'aspirazione del t o
non si poteva sviluppare o non si è abbastanza per tempo sviluppata, dove si ebbe, cioè, la figura ante-latina -tlo, il latino
ci mostrerà, di regola, -clo, stante quella avversione, per cui,
più tardi, sempre si ridusse a cl ogni tl che per elisione di
vocale venisse surgendo. Dato, supponiamo, un antico ras-tlo
(=ras-tro), si doveva venire, tosto o tardi, a ras-clo; ed a
ras-clo risalgono in effetto, più o men direttamente, le forme
romanze raschiare, ecc. 19. L'avversione per tl si dovrebbe

¹⁷ Cfr. Corssen, Beiträge, 372 e seguenti. Circa a tili, derivatore di aggettivi, mi riferisco alla osservazione già fatta di sopra. Noto ancora, che l'attuale considerazione si reggerebbe, mutatis mutandis, pur quando non si ammettesse -bro=-thro.

¹⁸ Cfr. Benary, Zeitschrift di Aufrecht e Kuhn, I, 52 (78), e Pott, Etymolog. forsch., prima ed., II, 296. Fa eccezione il gruppo ternario iniziale: stl, che è nei noti esempj (stlis, ecc.), ma è quasi totalmente tramontato nel periodo classico. Vedi ancora la nota seguente, e Corssen, Ausspr., prima ed., II, 8.

¹⁹ E non gia all'ipotetico *rasiculare (Diez, Less.), che avrebbe, del rimanente, piuttosto dovuto darci: rasecchiare o rasicchiare (efr. rosecchiare, rosicchiare, ecc.). — Il Corssen (Beitr., 357) non ammette che anclare anculare vada con ἀντλῆν, su di che non dispute-

ammettere (e qui starà per avventura la difficoltà maggiore), comechè non così assoluta, pur nelle altre antiche italiche affini, e quindi -clo anche in esse, di regola, per l'anteriore -tlo. L'umbro pers-clo, a lato all'osco pes-tlo, ci mostrerebbe, in qualche guisa, come -tlo venisse mancando pure in quell'idioma, il quale ci dava, almeno nella scrittura, vit-lo e kat-lo 20.

Notato ancora, di passaggio, come l'ipotesi di un originario -hara (faciens, v. pag. 87) che si riducesse alle funzioni di semplice suffisso, vale a dire a -clo italico, non si veda confortata dal consentimento di alcun'altra favella, vengo infine a toccare dei riscontri lessicali, che starebbero per -clo=-tlo.

- 1. Spetterà il primo posto a quell'esemplare, già ricordato, in cui la stessa antichità italica ci offra insieme amendue le figure; vale a dire a pers-clo umbro = pes-tlo osco (oratorio 21). Rammemoro ancora: exanclo = exantlo, sclis = stlis, che addussi pocanzi in una nota.
- 2-5. E se, per comune consenso, il lat. lū-cro- concorda nella parte radicale col sanscrito lau-tra (lō-tra, preda), ora si riconoscera, per avventura, la compiuta identità delle due pa-48 role. Se, inoltre, si riconosce per comune consenso, che le radici latine pō- (bere), ba- (gr. βα-), andare, ful- (ful-c-io), sostenere, sono identiche alle sanscrite pā, gā, dhar; e pō-culo-dica 'vaso per cui si beve', ba-culo- 'mezzo per camminare', ful-cro- 'mezzo che puntella'; restera ora che si conceda, avervi

remo; ma di certo non si potrà staccare da ἐξαντλεῖν la preziosa coppia exantlo exanclo. C'è pure, in una iscrizione: sclis=stlis (FA-BRETTI, Gloss. ital., s. v.: x. vir. sclit. ivd.).

³⁰ Stando all'Huschke (Die osk. u. sabell. sprachdenkm. p. 297), tl interno avrebbe ad essere frequente nell'osco; ma io nol trovo se non in pes-tlo e in fistlus (allato a fistel, ecc.); e quindi ancora nella sola combinazione ternaria stl (che appunto manca presso l'Huschke nel rispettivo elenco, a p. 298). Si badi pure all'osco slagi-, dal Corssen ricondotto a "stlaki- (Zeitschr. di Kuhn, XIII, 167).

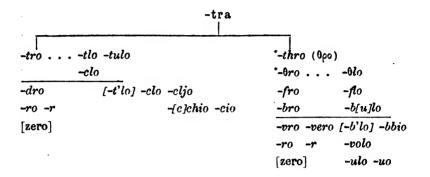
²¹ Vedine Corssen, Beiträge, 272-3, malgrado lo Zeyss, Zeitschr. s. c., XIII, 214 (208-14).

intera identità fra queste tre parole latine e le corrispondenti sanscrite: $p\bar{a}$ -tra (poculum, patera), $g\bar{a}$ -tra (artus; ma etimologicamente: 'mezzo per camminare'), e dhar-tra (fulcrum). $P\bar{a}$ -tra = $p\bar{o}$ -culo- già è nel cenno dell'Ebel che di sopra ho citato.

6. Ultimo, per ora, sia il latino ma-cula, che fu messo a stare col greco σμά-ω, ungere, e simiglianti, per guisa che la macchia sia la cosa che ci 'fa unti' (Corssen, Beitrage, 430). Ma chi diede questa etimologia, forse non pensò al significato di 'maglia', che è proprio a macula, e continua nella romanità moderna, poichè macchia e maglia ambo rivengono, come tutti sanno, a macula, così come vecchio e veglio a veclo (vet'lo), specchio e speglio a speculo-, orecchio e origliare ad auricula, e va discorrendo. Ora in qual concetto si concilieranno la 'macchia' e la 'maglia'? Forse in quello di 'materia circoscritta', 'corpuscolo' (e il sanscrito mā-trā dice appunto, tra l'altre, 'elemento', 'quantità elementare'), di guisa che ma-cula parrebbe stendere la mano a ma-ter-ie-s, così come pō-culu-m potrebbe darla a pa-tera (confrontisi, per la vocale: dō-num e da-tum). Ma questo numero è affatto congetturale.

All'incontro, fatta qualche riserva pel -clo paleo-italico, non vorremmo che più si dicesse congetturale alcuna delle variazioni che ci sono offerte dall'albero delle figure italiche del derivatore ariano di nomi d'istrumento, col quale ora si chiuderà il nostro discorso; e a chi sappia di quanto si accresca la variabilità di una consonante che si addossi ad altra consonante, non faranno di certo maraviglia le numerose figure successivamente assunte dalla combinazione che qui ci accadde di studiare (tr). Per alcuni termini della sezione romanza (la inferiore di ciascuna colonna), debbo aggiungere brevemente, che del -bro di fa-bro, a cagion d'esempio, si affievolisce e si dilegua la prima consonante in faur (rumeno), fari (friulano), come è dileguata, nel rumeno, la prima consonante del suffisso di 'tenebra' in e-tuner-ecu (oscurità) e tutto intiero il suffisso

in *\vec{e}*-tune-cd (oscurare); e manca ugualmente allo stesso rumeno tutto intiero quello di 'palpebra palpetra' in *pleope*' (palpebra), mentre dell'antico -bula ci rimarra solo -ua nel genovese toa (= ta-ua), tavola 'Ulteriori particolari si possono vedere nella Zeitschrift del Kuhn, t. XVI, pag. 199-201.



I CONTINUATORI LATINI DELLE ANTICHE ASPIRATE.

[Zeitschrift di Kuhn, XVII, 241-281, 321-354.]

Zur lateinischen vertretung der indogermanischen aspiraten.

241

(Kurzer überblick der wiederhergestellten urlateinischen vertretung der ursprünglich weichen aspiraten: veho vehna veha vehe-, [p]lehen, lehuis, brehuis, belhua, [c]nihveo, nihv- ninhuis ninhuit, meiho minho, traho trahula, Mahios mahiōs mahes-tat- (12), aho, anho anhus-tos, rih--vo-s in-rih-uo-s, anhuis, linho; hanser, humos hemon-; hiems, hes-, hratos hratia, hramen, hlisco, hrandis, hrandon-, hrundio; - fax, fa-ri, fu-i, fugio, fero, frater, findo, fulgeo, faveo, frango, fruor, furo, farr-, fames; notes nimfos (52), omfilicos, -fei -fus, -fam -fo, lufet, profos, amf- amfō, fafa, alfos, fifro-; sorfeo, orfos; facio, felo-, frenom, fumos, fores, iferos, formos; rufos rufro-, ufer, rōfos, barfa, lifero- (loifero-), wz. verf- urfarf- arb-, cre-bo, sobalis, mebios, vibua, aebes, funbos, fibes; — von haus aus harte aspiraten (§. VI): fallo; -fro; conhios, unhuis (onhuis) unhula reduhuia, mah- [macto].).

I. Indem ich es hier versuche für das urlateinische eine vertretung der indogermanischen aspiraten festzustellen, die mit der griechischen im ganzen und grossen durchweg übereinkommt, scheint es mir um so zweckmässiger vor allem zu erklä-

ren, dass ich die ansicht, wonach griech. x 9 q, insofern sie skr. ah (h) dh bh etymologisch entsprechen, als harte aspiraten die ursprünglichere lautgestalt, die indischen reflexe hingegen eine nach der sprachtrennung eingetretene erweichung vorstellen sollen. - eine ansicht, die durch die vollständige übereinstim-242 mung des urlateinischen mit dem griechischen eine bedeutende stutze zu gewinnen schiene, - nicht in mindesten theile. Die von Curtius, Grassmann u. a., insbesondere aus exoterischen sprachvergleichenden gründen behauptete indogermanenschaft von skr. gh dh bh kommt mir vielmehr so evident vor, dass ich jeden einwurf dagegen (so entschieden wie er es III, 321 that, lässt gewiss Kuhn selbst nicht mehr media aspirata aus tenuis aspirata entstehen) als einen wirklich verzweifelten versuch ansehen muss. Von allem übrigen abgesehen, ist doch die allenfalls sehr früh anzusetzende erweichung einer so grossen masse von harten lauten, und zwar bei einer lautverbindung (tenuis + h), die sich gegen eine solche umwandlung am meisten sträubt, ganz undenkbar. Ueber die art und weise, wie griech. γ 9 φ aus urspr. gh dh bh hervorgegangen seien, hat aber Arendt (beitr. II, 306; vgl. bereits Benary röm. lautl. 117) einen befriedigenden aufschluss gegeben (vergl. Curtius grundz. 2. ausg. s. 377 f.); und es mag nun vielleicht nicht unpassend erscheinen, wenn ich hier einleitungsweise eine schlagend analoge lautentwickelung in indischer zunge hervorhebe, die noch niemand meines wissens zur vergleichung benutzt hat. Während nämlich im sindhī, im hindūstānī, und anderen neuindischen sanskritiden, die skr. mediae aspiratae, so weit sie sich als aspiratae erhalten, das alte lautgenus treu zu bewahren pflegen, stellt hingegen in der regel das zigeunerische, - durch eine genaue wiederholung der urgriechischen (und uritalischen) anähnlichung des ersten elementes unserer consonantischen diphthongen an das zweite, - alter (anlautender) media aspirata die entsprechende tenuis aspirata entgegen, die endlich ihrer aspiration mehrfach verlustig geht (vgl. Pott zigeuner I, 84 ff.). Die zigeunerische analogie gewinnt

111 ihren vollen werth dadurch, dass sie keinesweges mit irgend einem allgemeineren lautverschiebungssysteme zusammenhängt; denn es stimmt im übrigen das genus der zigeunerischen consonanten mit jenem der prakritischen (hindustanischen u. s. w.). wie eben das genus der übrigen griechischen und italischen consonanten mit jenem der sanskritischen, vollkommen überein; 243 und so wird z. b. die alte einfache media durch zig. einfache media regelrecht wiedergegeben. Man vergleiche die folgenden belege, wobei, wegen der verschiedenen mundarten, durch P. auf den zweiten band des Pott'schen meisterwerkes über das zigeunerische, durch Z. aber auf meine sich daran anschliessende schrift (zigeunerisches, Halle 1865) verwiesen wird.

Einfache mediae:

hindustanisch u. s. w.:

hind. gav, prkr. gama, skr. grāma dorf.

hind. gin-na, gin-ana zahlen, vgl. skr. ganana.

hind. gōrū kuh, vgl. skr. gau (gō).

hind. dekh-na, skr. drk-s (drc) sehen.

skr. dā, hind. dē-nā geben. hind. dant, skr. danta zahn. skr. daiva (dēva) gott.

[hind. baras, skr. varša jahr. hind. bjah, skr. vivaha hochzeit.

zigeunerisch:

gav, P. 134, Z. 27, 161.

gin-áv ich zähle, P. 135, Z. 52.

gurúv ochs, P. 141, Z. 68.

dikh-áva, dik-áva ich sehe, . P. 304, Z. 29, 149. dáva ich gebe, P. 300, Z. 163. dant, P. 315, Z. 138. devėl (=*deva-la, vergl. z. b. marāth. $\bar{a}ndhat\bar{a} = skr. an$ dha blind), P. 311, Z. 28. berš, P. 81, Z. 99, 131. biáv, P. 87, Z. 131.]

Mediae aspiratae:

hind. ghām sonnenschein, skr. gharma gluth.

kham, kam sonne, P. 152; Z. 57.

hindustanisch u. s. w.:

hind. ghās, skr. ghāsa futter. skr. dhāvana das abwaschen, hind. dhō-nā waschen.

skr. dhūma, hind. dhūm, dhūa, dhūa rauch.

244 skr. bhang brechen, bhag-na gebrochen (hindust. bhang breaker).

sindhī bhēnu, hind. bhān, bhainā, bahin, prakr. bahinī, skr. bhaginī schwester.

prakr. bhan, skr. id., sprechen.

hind. bhāri schwer, wz. skr. bhar.

skr. bhū, bhūmi, hindust. bhūm, bhūi erde.

zigeunerisch:

khas heu, P. 156, Z. 16. thauava, továva ich wasche, P. 299, Z. 60, 149. thuv, tuv, P. 297.

phag-er-av, pang-áva (daraus abgeschw.: bang-áva) ich breche, P. 373, Z. 30. phen, pen, P. 385, Z. 96.

phenav, penáva (daraus erst abgeschwächt benáva), P. 386, Z. 54.

pharo, paro (baro) schwer,P. 379, Z. 59.

phuv, puv, pu, P. 376, Z. 68, 131.

Bitsch, schicke! P. 401, neben hind. $bh\bar{e}g$ -na, schicken, wird durch pich-avava pich-arava (Z. 45; regelm. p = ph = bh) der alterthumlichen mundart der türkischen Zigeuner, wenigstens dem anlaute nach, corrigirt. Es kommen ferner die falle hinzu, bei denen das zigeunerische durch metathesis aspirationis anlautende media aspirata ursprünglich erhielt und dafür regelmässig tenuis aspirata aufweist, als:

^{*}ghand- aus gandh-, vergl. hind. gandh, skr. gandha, geruch; — zig. khand-, P. 150, Z. 51.

^{*}ghab- aus gabh-, vergl. hind. gabhin, pregnant (as an animal), skr. garbhini, schwangere frau; — zig. khabni, kamni, P. 149, Z. 54.

^{*}bhand- aus bandh-, vgl. skr. bandh, hind. bandh-na (s. jedoch anmerkung 2), binden; — zig. phand-, pand- (daraus erst band-), P. 387, Z. 30, 149.

Für den inlaut sind uns eben durch diese transposition (bei dh wohl auch durch: dh rh r) die belege mehrfach entzogen. Ob zig. lakó *lakho (levis) = skr. hind. laghu (P. 328, Z. 73) anzusetzen, ist unsicher. Merkwürdig erscheint dreimal zig. inl. media, bei benachbarter liquida, an der stelle der 245 media asp.: sunq, geruch, sungav, ich rieche (hind. sungh-na, to smell, skr. sughrāna, P. 226 f.); lubni, hure (hind. lubh-nā, verliebt sein, skr. lubh, P. 334 f., Z. 56. 138); kangli, kamm (hind. kanghi, P. 104, Z. 62). Lubni zunächst aus dem slavischen herzuleiten, wie Diefenbach vorschlug, ist nach dieser zusammenstellung noch unrathsamer. Uns erlaube man aber schliesslich noch zweierlei anzumerken: 1. dass durch die erhärtung der ursprünglich weichen aspirate, beide aspiratenreihen sowohl in romscher als in griechischer (und italischer) zunge zusammenfallen, man vgl. z. b. zig. khanró schwert (P. 161, Z. 55), hind. khāndā, skr. khadga, neben zig. kham aus gham (s. oben), mit gr. κόχχος, skr. cankhas, neben gr. άχος, urspr. *anghas; - und 2. dass zig. bokh hunger, bokhaló hungrig, neben hind. bhūkh (*bhukš, skr. bubhukšā hunger), durch sein weit verbreitetes (ja fast ausschliessliches, denn Bischoff's p stört nicht, P. 396, I, 425, Z. 67, 156), scheinbar unregelmässiges b als ein phonetisches seitenstück zu Grassmann's schema (*bhudh, budh, mus u. s. w.) erscheint 1, woran sich auch skr. baudhi, als ved. imperativform von bhū (Kuhn, XI, 304, Böhtlingk-Roth V, 314), indem hier das als solches deutlich gefühlte accessorische element den wurzelkern seines hauches beraubt, merkwürdig anschliesst 2.

¹ S. bereits Pott zig. II, 396. Als gegenstück dazu ist die spätere unorganisch hervorgerusene aspiratenhäusung zu erwähnen: zig. phakh P. 373 (phak, pak), skr. pakša flügel; hind. bhāph neben bāph, vapour, skr. vāšpa (bh = v, durch die mittelstuse b, wie im sindhī ģōbhanu = jāuvanam jugendzeit, z. d. d. m. g. XV, 708).

² An anderweitige indische analogieen für die gräkoitalische genusverwandlung der ursprünglich weichen aspiraten lässt sich bis

II. Wir fassen jetzt ohne weiteres die lateinische vertretung 246 der ursprünglichen mediae aspiratae näher in's auge, und heben zuerst hervor, dass die gangbarste meinung über dieses schwierige hauptstück der vergleichenden lautlehre wohl noch immer diejenige ist, wonach im allgemeinen der ursprünglichen anlautenden media aspirata die lateinische spirans, der ursprünglichen inlautenden media aspirata hingegen die einfache lateinische media durch entziehung der aspiration entspricht. und zwar so, dass z. b. lat. f in fer-o das ganze alte bh (skr. bhar), lat. b in nubes hingegen bloss die erste hälfte des alten bh (skr. nabhas) fortsetze. Man siehe Bopp vgl. gramm. 2 ausg. § 16; Curtius zeitschr. II, 324. 327. 328. 334. 337, grundz. II. 15. 70, der folglich auch immer die inlautende eine ursprüngliche media aspirata vertretende lateinische media der entsprechenden slavo-lettischen, eranischen, deutschen und keltischen media gleichstellt; Leo Meyer vergl. gramm. I, 48 f.; Grassmann zeitschr. XII, 89. 90. 109 (117); und andere citate weiter unten. Wird nun diese ansicht einer näheren betrachtung unterzogen, so findet man dass dieselbe auf manche schwierigkeiten stösst. Erstens wird dadurch eine incohärenz in der unmittelbaren lateinischen fortsetzung der alten me-

jetzt meines wissens fast nichts anführen. Die durchgängige verschiebung der mediae zu tenues, die im pāicāki-dialekte stattfindet (Lassen inst. pr. 439 ff., Weber beitr. II, 367), oder dravidische züge wie beispielweise tamul. pūmi (skr. bhūmi) erde, pagavan und bagavan = skr. bhagavant (vgl. u. a. journ. asiat. 1847 janv. s. 27; und damit ist Ebel's einwand, zeitschr. VI, 62, erledigt), gehören augenscheinlich nicht hieher. In hind. phandā, auch phūndā (Gilchrist hindoostanee philologie), noose, phānd-nā, to imprison, phand-nā, to be imprisoned, neben hind. bāndh-nā, skr. bandh bundh binden u. s. w., schienen hauchumstellung und genusverwandlung zugleich, genau wie in dem oben angeführten zig. phand- vorzuliegen, die umstellung hätte aber nach Pott 387 in betreff des hind. wortes ihre grosson bedenken; für die erhärtung wäre hingegen 388: "hd. bhūsī, auch phūsī (skr. vusa or vuša n.) f. chaff zu vergleichen.

dia aspirata angenommen (bh-, ph-, f-; -bh-, -b-; u. s. w.), wofür keine entsprechende analogie aus irgend einer indogermanischen sprache aufgestellt werden kann. Denn sieht man von zig. lubní u. s. w. neben phenáva u. s. w. (vergl. oben) ab, woraus doch schwerlich jemand eine hinreichende analogie zu einer solchen auffassung der lateinischen reflexe wird erschliessen wollen, so findet sich meines wissens nirgends, dass die regelmässige, in gerader linie sich fortentwickelnde vertretung eines gegebenen ursprünglichen lautes ihrem genus und ihrer species nach verschieden ausfalle (gehauchte tenuis oder harte spirans; ungehauchte media), je nach der stelle, die derselbe laut im worte einnimmt. Zweitens entsteht durch diese 247 incohärenz ein bedeutender spalt zwischen lateinischer zunge einer- und griechisch-oskisch-umbrischer zunge andererseits, der in jene sprachperioden hinaufreichen müsste, in denen wir gewöhnlich eine vollkommenere übereinstimmung der bezüglichen lautsysteme suchen und finden. Es müsste beispielsweise angenommen werden, dass anlautendes bh sich zu urlateinischem f (aus ph), ahnlich so wie im griechischen zu q und im oskischumbrischen zu f, umgestaltete, während inlautendes bh, in grellem widerspruche mit den übrigen italischen sprachen und mit dem griechischen, entweder zu der zeit, wo es noch im lateinischen anlaute als bh fortlebte, seiner aspiration verlustig wurde, oder aber als media aspirata nach der umgestaltung des anlautenden bh bis zu einem beliebigen zeitpunkte fortdauerte, wo es eine von der im anlaute stattgefundenen verschiedene umgestaltung erfuhr. Drittens ist die annahme: lateinische media = alter aspirata nach abzug der aspiration, bei lat. b = ursprüngl. dh (über üdhar u. s. w.), wozu noch gewiss lat. b = altem th kommt (§. VI), so viel als eine reine unmöglichkeit; denn es ware ein wirklich verzweifeltes mittel, wenn wir noch dafür, wie es Curtius für lat. f und b = urspr. dhgewagt hat (vgl. unten §. III. e), zu einem umsprunge von dh und th, oder genauer von 3, zu bh, würden unsere zuflucht nehmen wollen.

Der oben angefochtenen ansicht schiene auch Schleicher sich dadurch anzuschliessen, dass er im compendium §. 153 den lateinischen med. g d b die erste stelle in der vertretung der bezüglichen ursprünglichen mediae aspiratae einräumt, folglich dieselben wohl als die am treuesten erhaltenen lateinischen reflexe, als die treuesten und direkten lateinischen fortsetzer von urspr. gh dh bh ansieht. Auch ist seine anmerkung (ebend.) über mihi in betracht zu ziehen. Jedoch legt überhaupt Schleicher's vortreffliches werk, in betreff der lat. vertretung der ursprünglichen mediae aspiratae, ein ungewöhnliches und sehr beachtenswerthes schwanken an den tag. 248 der vertretung von urspr. bh lautet dort die reihenfolge: b, f; bei der labialen vertretung von urspr. dh hingegen: f, b 3. Zu der gewiss richtlgeren theorie neigt sich Schleicher weiter hin, wenn er beim oskischen consonantismus (§. 164) lehrt: »f bleibt inlautend«, und dadurch einigermassen die entstehung von inlautendem lat. b aus gemeinitalischem f (= alt. asp.) inbegrifflich zugibt. Inlautendes lat. b aus altitalischem (urlateinischem) f wird nun aber entschieden von Corssen behauptet, jedoch so, dass er noch immer lat. f mit wegfall des hauches zu b erharten, so wie er weiter dasselbe mit wegfall

Lat. b = urspr. bh u. s. w. wird §. 166 mit slavogerman. und altir. b = urspr. bh u. s. w. verglichen. Nach §. 44 soll ferner h als tönender spirant gelten, "da es das tönende gh der ursprache vertritt". Ein ziemlich gleiches recht hätte aber dann auch f als tönender spirant angesetzt zu werden. [vgl. jetzt indogerm. chrestom. s. 346, ad compend. 79]. Weiter soll h nach §. 150 "nur das urspr. gh" ersetzen, während es doch, obwohl "sehr selten", nach §. 153 auch für urspr. hh steht. Beiläufig erlaube ich mir auch über die zweckmässigkeit des von Schleicher aufgestellten beispiels: lat. r = urspr. dh in meridies, mein bedenken zu äussern. Es ist bekanntlich dabei lat. hl durch spätere dissimilation zu hl herabgesunken; folglich kann wegen meridies von lat. hl = urspr. hl eben so wenig die rede sein als z. b. von griech. hl = urspr. hl wegen hl = hl

seines labialen bestandtheiles sich zu h (vgl. §. VII) verflüchtigen lässt (ausspr. I1, 65, beitr. 166, 200, nachtr. 139 f. 200. 203 ff. 210; vgl. Aufrecht-Kirchhoff umbr. sprachdenkm., I, 80). F ist ihm keine blosse spirans, sondern eine labiale aspirata mit starkem hauche (ausspr. I1, 68, nachtr. 209 f.). Es soll nach ihm entweder das vorwiegende h-element dieser aspirata, sowohl im anlaute als im inlaute, deren labialen bestandtheil verdrängen, oder aber das labiale element im inlaute den sieg davon tragen. Dagegen ist erstens zu bemerken, dass wir somit zwischen zwei entgegengesetzten lautgestalten schwanken, die sich etwa auf folgende weise veranschaulichen liessen: bhh bbh, ohne übrigens zu solcherlei annahmen durch die überlieferte beschreibung der aussprache (Benary a. o. 122 ff., Corssen ausspr. I1, 64) auf irgend eine weise berechtigt zu sein; zweitens aber, dass wenn wir sagen, von f bleibe entweder h oder b zurück, wir entweder eine lautchemische operation ansetzen, die gewiss zu den erwiesenen dingen keineswegs gehört, oder aber die aussprache von f jener von skr. bh völlig gleichstellen. Nun spricht Corssen selbst, und mit vollem 249 rechte, der italischen muttersprache die media aspirata bh, ja die media-aspiraten überhaupt, entschieden ab, nachtr. 209. 198, wo jedoch mitunter befremdende zeugen für den voritalischen schwund dieser hauchlaute angeführt werden. Durch Corssen's f, das ein von skr. bh verschiedenes lautprodukt sein soll, dennoch aber, je nachdem es die eine oder die andere halfte seines lautbestandes verliert, zu b oder zu h wird, wird also überhaupt keine lautgeschichtliche erklärung gewonnen, und insbesondere wird dadurch drittens die oben berührte schwierigkeit in betreff der lateinischen labialen vertretungen der alten dentalaspiraten nicht beseitigt (dh lässt Corssen, nach Curtius vorgang, mit umlautung des dentalen bestandtheils in einen labiodentalen zu lat. f werden, nachtr. 197. 204); jedoch ist unter Corssen's vielfachen verdiensten auch das zu zählen, dass er die lautchronologische folge f b entschieden behauptet hat. Gehen wir aber weiter zur vertretung der ursprünglichen kehl-

aspirate über, worauf es im gegenwärtigen aufsatze hauptsächlich ankommt, so möchte es nicht leicht sein, Corssen's ansicht darüber zu ermitteln. Beitr. 56 (vgl. 53) ist lat. g in lingere u. s. w., skr. h gegenüber, die verschiebung eines voritalischen, ja skr. h (vgl. zeitschr. XI, 327). Nachtr. 77 heisst es wörtlich: »Das aus gh entstandene h in skr. wz. mah. augeri, gestaltet sich im lateinischen zu g in mag-nu-s, mag-is, mag-is-ter wie das h von wz. dah- urere, mih- effundere, lih- lingere in lig-nu-m, ming-ere, ling-ere. Nur in veh-ere ist h wie in skr. wz. vah- vertreter des ursprünglichen gh und in trah-ere, von dem weiter unten die rede sein wird. Allerdings ist ein aus qh entstandenes q geschwunden in ma-ior, ma-ius « Vergl. beitr. 209. Corssen's annahme eines zu lat. q verschobenen alten h ist uns indess wichtig und willkommen. Ueber d = urspr. dh äussert sich endlich dieser forscher, nachtr. 197, einfach dahin, dass urspr. dh auf italischem sprachboden den hauch eingebüsst habe (vergl. Aufrecht-Kirchhoff umbr. sprachd. I, 80, 7 z. e.); womit jedoch eine dritte entstehungsart (nämlich halbirte weiche as-250 pirate neben enthauchter harter aspirate und verschobener harter spirans) nicht gemeint sein kann. Vielmehr wird Corssen auch eine altitalische harte dentalaspirate ansetzen wollen [s. den nächstfolg. aufsatz], da er sonst keine media-aspiraten auf italischem boden einraumt. Vergl. die eben citirte stelle in ihrem zusammenhange, und dazu nochmals beitr. 209.

III. Fassen wir hingegen die lat. vertretung der indogermanischen weichen aspiraten auf die jetzt auseinanderzusetzende sehr einfache weise auf, so braucht kein abnormer lautwandel mehr angenommen zu werden, auch reisst sich dann
der lat. consonantismus von dem oskisch-umbrischen oder vom
griechischen keineswegs los, und wird für das gesammte system
eine strenge consequenz erzielt, wodurch ferner die einzelnen
erscheinungen schärfer bestimmt oder leichter erfasst werden
dürften.

a. Für das urlateinische ist überall harte spirans

aus harter aspirate an der stelle urspr. weicher aspirate anzusetzen; so z. b. hiems, fero, anhuis, alfos, mebios (anguis, albus, medius). Das urlateinische erscheint hierdurch wesentlich auf einer und derselben lautlinie mit dem oskisch-umbrischen und mit dem griechischen; so z. b. umbr. alfo, griech. ἔχις ἔγχελυς. Neigte sich überhaupt die aus der urspr. weichen aspirate entstandene gräko-italische harte aspirate (x 9 9) entschiedener in Italien, bereits zur zeit der fixirung der italischen alphabete, als in Griechenland zur spirans hin, und sank oft weiter die gutturale spirans (h) früh in Italien zum reinen hauche herab (als wirklicher consonant ergibt sich noch immer urlat. h aus der unter b zu berührenden verschiebung, ferner aus der damit eng zusammenhängenden erhärtung zu c in vec-tu-s u. s. w., vgl. Corssen ausspr. I1, 47, und hier später, n. 9. 39), oder hat sich endlich gr. 9 zu einem rein labialen, lat. f aber zu einem labiodentalen laute individualisirt, so wird dadurch augenscheinlich an dem wesen der sache gar nichts geändert.

b. Die urlateinische harte spirans wurde im inlaute, d. i. entweder zwischen vocalen oder und zwar besonders zwischen liquida und vocal, h durchweg 251 auch anlautend vor liquida, wohl durch die vermittelung einer weichen spirans, in einer späteren entwickelungsperiode der römischen sprache zur media verschoben (anhere anyere angere; mepios medios medius). H war mehrfach, vor dem eintritt der verschiebungsperiode, völlig verschollen (brehuis brevis) oder zu einem blossen spiritus erblasst (veho veo). Die für das lateinische hier angenommene verschiebung der harten spirans zur media findet vor allem ihre speciell lateinische analogie in der wandlung der harten spirans s zu dem tönenden r zwischen vocalen oder zwischen vocal und tönendem consonanten; denn es verhält sich z. b. fast genau

veter-no-: *vetes-no-:: rub-ro-: *ruf-ro,
und die analogie ist um so treffender als sich das lateinische

wegen r aus altem s zum oskischen und zum umbrischen ungefähr so wie wegen media aus alter spirans verhält. Auch ist die art und weise belehrend, wie die romanischen sprachen durch b aus altem inl. f das im lateinischen so weit fortgeschrittene werk einigermassen vervollständigen; wobei ganz besonders portug. abrego = africus, neben trevo = trifolium (Diez I2, 264), hervorgehoben zu werden verdient. Ferner ist aus den germanischen sprachen der gotischen lautstufe die ziemlich häufige media an der stelle der urdeutschen harten aspirate, oder wohl eher der dafür eintretenden harten spirans (somit z. b. kh h g, genau wie im lateinischen), hier anzuführen, als: got. tagr *tahr (ags. täher, teagor Diefenbach got. wb. II, 651, tear f. täh-er Grimm II, 143) = δάκρυ; ags. sveger. got. svaihro (socrus); ags. frägnan, got. fraihan (fragen); got. laiba neben af-lif-nan (wz. griech. λιπ; λείπω), ab-u neben af (ἀπό). Die germanische analogie dürfte aber zu einer höchst bemerkenswerthen vollkommenheit dadurch erhoben werden, dass erstens, nach Lottner's aussage (zeitschr. XI, 191): »bis jetzt auch nicht ein einziger fall vorkommt, in dem an-252 lautende gotische aspirate später als media erscheint« 4, und zweitens, nach demselben gelehrten (ebendas.), »zwar nicht in allen, aber doch in sehr vielen fällen, eine liquida (l. n. r) der nachgotisch für aspirata eintretenden media vorangeht oder folgt, und insbesondere zu beachten, dass die lautgruppe nh niemals auftritt, sondern stets zu ng (got. gg) wird«. So z. b. got. hahan, preihan, fahan, aber ags. hangjan, pringan, fangan. Vgl. Ebel zeitschr. VI, 205, Grassmann (Grimm) XII, 135. Durch die behauptung, dass selbst got. h

⁴ Aus dem gotischen selbst könnte man freilich ga = cum ('ha, ga) einwenden, vgl. Pott (Grimm) et. forsch. I², 850. 858, Schleicher compendium §. 196. Ferner dänisch d = got. anlaut. th, Kuhn XI, 305, wobei die lautabstufung th dh d (genauer umgeschrieben: p, d, d) lehrreich ist. Vom niederl. und niederd. hat endlich Lottner gänzlich abgesehen.

und f als aspiratae, nicht als spirantes, aufgefafst werden müssen, oder durch Schleicher's ansicht, zeitschr. IV, 268, dass, wo ahd, q einem got. h gegenübersteht, q das ältere sei, wird wohl unsere germanische analogie nicht gefährdet. Wenn weiter Arendt (beitr. II, 305) in got. -di (neben -bi) = = urspr. -ti die unmittelbare verwandlung einer tenuis in eine media erblickt, und diese erscheinung in das lautverschiebungsgesetz störend eingreifen lässt, von dem sie ganz unabhängig sein soll, so glaube ich hingegen, dass es sich dabei um die lautabstufung: urspr.-t, urdeutsch th, got. th d handle, und folglich Schleicher (compend. §. 195, vgl. §. 202 z. e.) im recht sei, indem er überhaupt von got. wechsel zwischen spirans und media spricht. Die möglichkeit einer weit greifenden griechischen analogie (πύνδαξ πυθμήν; λαγρό- Curtius n. 173) wird unten binnen kurzem berührt. Auf albanesische beispiele wie žλδε žλδιτε, die gerste, vgl. griech. άλφιτον, oder μjέγουλα, die wolke, neben griech. δ-μίχλη (Camarda saggio di grammatologia comp. I, 60. 70), will ich wegen der auch anlautend erscheinenden alb. media = alt. media asp. (vgl. das makedonische) kein besonderes gewicht legen; wohl aber verdient vom albanesischen: γj aus χ bei vorangehendem nasallaute (εγ-γρίπε neben χίπε, ich hebe, steige, εγ-γρύ-ιρε neben griech. έγ-χύ-ω, Camarda ebend. 67), ferner ξ'vdε blüthenkelch, wein- 253 blume, kahn, g'vdsu ich blühe, neben griech. av.905, angeführt zu werden 5, was übrigens an neugr. und alban. ng nd mb

⁵ Es käme v-d aus v-δ, d. i. wieder media aus weicher spirans wegen des vorangehenden v, hinzu, das Camarda a. o. I, 75 (§. 82) gleichsam als regel aufstellt; jedoch führt er bloss 'νdες (geg. nach Hahn) neben δες (tosk. nach Hahn), ich zünde, an, das einzeln auch bei Hahn (II, 20, daneben, wohl versuchsweise, tosk. δέντερ, hochzeiter, geg. dáσμε, hochzeit), erscheint. — Aus Asien mögen hier noch platz finden: neup. sunb neben altb. çafa (skr. çapha), hufe, denn das gleichbedeutende sum ist wohl aus sunb, nicht umgekehrt dieses (sumb) aus jenem entstanden, man vergl. die übrigen era-

aus nk nt mp nahe streift. Demnach schreckt uns wohl Curtius' ausspruch (zeitschr. II, 334) »der spirant konnte kein b erzeugen« keineswegs ab.

c. Indem die uritalische dentalaspirate (= gr. 9) zur spirans herabsank, fixirte sie sich vorherrschend, und im anlaute durchweg, zu einem gemeinaltitalischen f-laut, wie eben got. h und altgr. 9 im neuengl. und neugr. mehrfach zu einem f-laut entarten 6; so z. b. urital. thumo, ruthro, urlat. fumo, rufro (n. 66, umbr. rufro). Inlautend behielt jedoch mehrmals die aus th entstandene urlateinische spirans ihren dentalcharakter; folglich, indem wir zur beiläufigen vorstellung dieser urlat. harten dentalspirans das altnordische b anwenden: mepios, crēpo. Als nun die verschiebungsperiode eintrat, so wurde regelmässig urlat. inlautendes f(=urital. th, urspr. dh) zu b, und urlat. inlautendes b (= urital. th, urspr. dh) zu d; folglich: rubro-, medio-. Oskisch mefiound lat. medio-, d. i. urlat. mebio-, gehen somit beide auf urital. methio unmittelbar zurück, und stellen zwei wenig von einander verschiedene aussprachen desselben vor (vgl. nn. 72. 73), ähnlich so wie im deutschen finster und dinster neben urgermanisch *thinstra. Vgl. Arendt beitr. II, 425, Kuhn zeitschr. XV, 238 f., auch mefio meffium = methium (et morgengab), in den langobardischen gesetzen bei Pott zeitschr. XIII, 33. 349. Irgend ein geschicht-254 licher zusammenhang zwischen ital. f = urspr. dh und dem auf griechischem boden, besonders im äolischen dialekte, wohl durch späteren spirantenwechsel sporadisch auftretenden φ aus 3, ist schwerlich anzunehmen; vgl. Leo Meyer vgl. gramm. I, 46.

nischen reflexe, bei Justi; — ferner, trotz der aspirate, hind. singh, löwe (skr. sīha), schwerlich mit uraltem gh; vgl. des Plinius Singae (nat. hist. VI, 23), wofür bei Lassen I, 651 Singhae verdruckt ist. ⁶ griech. 9 tritt bekanntlich im russischen als f auf. [vgl. jetzt Schleicher, indogerm. chrestomathie, s. 353, ad compend. 249.]

Einer solchen annahme ist auch Curtius abhold, indem er erst auf italischem boden den bereits oben (§. II, z. e. der ersten hälfte) berührten angeblichen umsprung von dh zu bh vor sich gehen lässt (grundz. II, 70). Wir müssten aber nach Curtius diesen abnormen umsprung für den anlaut als ausnahmlose regel (s. später, §. VII, b), und für den inlaut als eine zwar nicht ausschliessliche, jedoch normale erscheinung ansetzen. Von einem uralten untergange der italischen dentalaspirate (dentalspirans) darf man aber, um diesen abnormen und beständigen umsprung zu rechtfertigen, wieder nicht sprechen, da eben die lat. inlautsfälle mit d = urspr. dh auf altitalische dentalaspirate (dentalspirans) doch mit sicherheit hinweisen. Folglich dürfte unsere deutung (wofür auch oben die angegebene stelle zu vergleichen ist) eben so einfach als nothwendig erscheinen.

Es ergiebt sich schliesslich aus dem oben aufgestellten, dass lateinische media als direkter fortsetzer des ersten elementes der ursprünglichen und sanskritischen media aspirata nirgends anzusetzen ist. Trifft somit beispielsweise lat. media mit got. media regelmässig zusammen (aggvus, angustus; midjis, medius), so sind gleichwohl beide mediae grundverschieden, indem sich die gotische als die des hauches verlustig gegangene urspr. weiche aspirate, die lateinische hingegen als eine verschobene harte spirans herausstellt.

Die geschichte der lateinischen vertretung der indogermanischen weichen aspiraten lässt sich also in kürze auf folgende weise veranschaulichen:

indogerm. aspir. . .
$$gh$$
 dh bh urital. und urgr. asp. χ 9 9 9 urlat. spirant. . . h $-\hat{p}$ f f lat. vertretung . . h g g g g g f f g

Das erscheinen von lat. f in der gh-columne, so wie h als 255 vertreter von urspr. dh und bh und als unechter fortsetzer

von gh, sind weiter unten (§. VII) besprochen. An dieser stelle wollen wir hingegen allgemeineres zum schlusse berühren, das sich auf die näher verwandten sprachen bezieht. Erstens nämlich die frage, ob sich die sogenannte hauchentziehung im griechischen mit der oben angesetzten lateinischen lautverschiebung vergleichen lässt; ob man nämlich beispielsweise lat. mingo aus *minho mit ἐγγύς neben ἄγχι 66, oder lat. medio- aus *mebiomit ἀλδήσχω aus ἀλθήσχω, zusammenstellen darf. Nach Grassmann (XII, 90 ff., vgl. 103) ist hier freilich die griech. media, ebenso wie die lateinische, als direkter ersatz der sanskritischen weichen aspirate zu betrachten; nach Walter hingegen (ebend. 379) würde es sich um eine schwächung der griechischen aspirate handeln, womit man an eine bejahende beantwortung unserer frage sehr nahe streift. Es findet die hier berührte gr. erscheinung hauptsächlich bei benachbarter liquida statt; und wir müssten dabei, um eine genaue parallele zu dem lat. lautwandel zu gewinnen, die gr. asp., wenigstens an solcher stelle, zu einem mit der bezüglichen spirans identischen oder fast identischen laute herabsetzen, diesen aber unter einfluss der liquida zur media übergehen lassen. Beides wohl unschwer, doch will ich keine entscheidung wagen. Zweitens dürfte durch die vollständiger und entschiedener behauptete gleichung: altital. (d. i. urlatein., osk. und umbr.) spirans = urspr. sowohl anlautender als inlautender aspirate, die oskisch-umbrische sprachforschung eine nicht unerhebliche förderung erhalten. Freilich mahnt uns umbr. amb- (amp-) die anfänge der lat. lautverschiebung von den übrigen italischen sprachen nicht auszuschliessen (vergl. den osk. ansatz [z] und die umbr. anfange für r zwischen voc. aus altem s, nach lateinischer art). doch ist gewiss $f = \varphi \Im$ (amprufid, loufreis), und folglich auch (bewahrtes oder verschollenes) $h = \chi$ auch für den inlaut (Ma-

^{66 [}Es kommt wohl auch μάγγανον neben μηχανή hinzu; wegen der begriffsentwickelung mögen skr. kṛtjā, geschāft, that, behexung, zauber, italien. fattura fattucchiero u. s. w. verglichen werden.

hes, mais) im oskischen und umbrischen als regel anzusetzen. Somit war beispielsweise osk. regaturei eher mit regere (wz. urspr. rag) als mit rigare (wz. urspr. vragh, s. n. 14) schon 256 wegen des q zusammenzustellen; und aus eben dem grunde möchte osk. lig- neben lat. lēq- (lex) eher unter ligare (leig leg, vgl. Pott. et. forsch. II1, 482, wz. urspr. l-g) als unter wz. gr. λεχ wie Lottner zeitschr. VII, 167, XI, 179 mit Curtius' beifall (n. 538) behauptet, gehören. Angitia bei lat. schriftstellern ist wohl als lat. lautgestalt anzusehen; und aidilis (nom. pl.) auf. einer osk. inschrift aus Pompeji wird gewiss nicht (wegen aedes zu wz. urspr. idh) als zeugnis für osk. d = urspr. dh gelten können, vielmehr stellt sich aidilis eben durch sein d als reinrömisches amtswort heraus. Die restitution *aidkafed statt aikdafed (vgl. zeitschr. V, 96) wird von diesem gesichtspunkte aus wieder sehr zweifelhaft 7; und die von Corssen (zeitschr. XI, 331 f.) aus anderen gewichtigen gründen angefochtene zusammenstellung: osk. med-ix lat. med-icus, möchte auch die für medicus u. s. w. von Curtius (n. 429 in der 2. ausg.) angenommene stammform madh (die auf oskisch: mef zu lauten hätte) gegen sich haben. Aber auch die von Bugge zeitschr. III, 40 vorgeschlagene, von Corssen beitr. 200 gutgeheissene zurückführung von umbr. bif- (kum-pif-ia-tu kupif-ia-tu, com-bif-ia-tu) auf skr. budh, d. i. nach Grassmann's theorie ursprünglich bhudh (folglich altital. *fuf, *fif), wäre nur dann zulässig, wenn man darin, der composition zum trotze, ein analogon zu umbr. amb- aus amf- erblicken dürfte. Endlich wäre die gleichung umbr. ar (d. i. früheres ad) = lat. ad, so lange man lat. ad = skr. adhi behauptet, entschieden abzulehnen; aber auch Pott's vergleichung (et. forsch. I2, 275) umbr. ar (ars) = lat. ar (ar dabei als von ad grundverschieden aufgefasst) ist bedendklich, so lange man für umbr. r(rs) = urspr. r keine genauere analogieen als etwa umbr. fameria neben osk. famel, lat. famulus familia aufzubieten vermag.

⁷ Vgl. auch Stokes beitr. V, 342. Anm. d. red.

IV. Bevor wir weiter gehen, ist es nicht unzweckmässig 257 dem skr. h einige aufmerksamkeit zuzuwenden. Es ist bekanntlich ein unursprünglicher, in der sanskritgrammatik als tönend geltender laut 76, der gewöhnlich an der stelle von urspr. gh, dh, bh, insbesondere des ersteren, auftritt. Nach Bopps vergl. gramm. 1. ausg. §. 23 sollte skr. h »zu weilen als verstümmelung anderer aspirirter consonanten, von denen bloss die aspiration zurückblieb«, aufgefasst werden. Benfey vollst. gramm. s. 20 ging in betreff der unursprünglichkeit unseres lautes bedeutend weiter; dessen entstehung suchte er aber auf eine von der Bopp'schen kaum verschiedene weise zu erklaren 8. Doch hatte inzwischen Aufrecht (-Kirchhoff) einerseits indogermanisches h entschieden abgelehnt, andererseits aber die theorie der verstümmelung zwar im allgemeinen wiederholt (umbr. sprachdenkm. I, 76, vgl. 80), scharfsinnig indess angemerkt, dass h als blosse hälfte von gh nicht zu gelten habe 9. Bedeutende neuerungen hat später der o. a. S. der Bopp'schen vergl. gramm. in der 2. ausg. erfahren. Es wird daselbst h als eine weiche aspirate bestimmt; das verhältniss von h aus gh wird anders als jenes von h aus dh und bh aufgefasst, und es ist bei ersterem von einer entwickelung, bei letzterem noch immer von einer verstümmelung die rede 10. Durch h als wei-

⁷⁵ Vgl. hieruber Whitney journal of the american oriental society VII, 348.

⁸ "h scheint im sanskrit nie ursprünglich, sondern aus den weichen aspiraten gh dh bh entstanden zu sein (etwa durch immer stärkeres hervortreten der aspiration, so dass der organische laut endlich absorbirt wird)."

⁹ *zwischen dem skr. gh und h waltet vielmehr ein brüderliches, als untergeordnetes verhältniss vor. Wir sind darüber noch nicht ins klare gekommen.* a. o. 76 anm.; entschiedener wird h = gh von h aus dh und h getrennt s. 80 (7).

 $^{^{40}}$ " in einigen wurzeln wechselt h mit gh, aus dem es sich entwickelt zu haben scheint.... zuweilen erscheint h als verstümmelung anderer aspiratae..."

ches χ (d. i. also wohl eine weiche spirans) werden weiter (ebendas. s. 126 f.) von dem begründer unserer wissenschaft die eranisch-lituslavischen reflexe vortrefflich beleuchtet. Vgl. dazu Ebel zeitschr. XIII, 278 f. (wodurch das zweideutige auf s. 274 gehoben wird). Arendt (beitr. II, 441) würde jedoch im allgemeinen der übergang einer media aspirata in eine weiche spirans sehr auffällig vorkommen (vgl. dagegen Ebel XIII, 271); natürlich lässt er folglich bei skr. h aus alter media aspirata die media gänzlich schwinden (ebend. u. 305 f.). Mit gewohnter vorsicht heisst es endlich bei Schleicher (§. 122): »unursprünglich ist h, das meist gh, bisweilen auch andere aspiraten ersetzt«.

Erblicken wir im skr. h mit Benfey und Arendt weiter nichts als das blosse hauchelement der ursprünglichen weichen aspirate, so bleibt die grammatische geltung desselben und dessen altbaktr. vertretung (z) unerklärt. Bopp sieht es seinerseits zwar überall als weiche spirans (weiche aspirate) an, stösst aber wesentlich bei h aus dh und bh wieder auf die nämlichen schwierigkeiten. Wie ist ferner möglich, h als weiche spirans dort aufzufassen, wo es auf harte aspirate zurückgeht? Bei skr. h sind nun, meiner ansicht nach, folgende zwei entstehungsarten hauptsächlich zu unterscheiden. Erstens ist skr. h aus alter weicher aspirate, und zwar meist aus gh, mitunter jedoch aus dh, durch palatale afficierung (vergl. ka *kja ka) entstanden, also: gh ghj gh z; dh dhj gh z *i1; und h ist dann lautgeschichtlich, wie meistens im sanskrit, eine wohl kaum

¹¹ für $\acute{g}h$ aus $dh\acute{g}$ lässt sich prkr. $bu\acute{g}\acute{g}h$ (skr. budh-ja-, erkennen), hindust. $bu\acute{g}h-n\ddot{a}$, to understand, $bu\acute{g}h$, understanding; prkr. $\acute{g}u\acute{g}\acute{g}h$ (skr. judh-ja-, kämpfen), hindust. (Shaksp.) $\acute{g}u\acute{g}h$ -, to fight, be killed in battle (bei Gilchr. bloss $\acute{g}udh$ -), vergleichen, das bekanntlich mit prkr. $\acute{g}\acute{g}a$ aus dja u. s. w. zusammenhängt; - $\acute{g}h$ aus dh mit daneben bestehendem i zeigt beng. $\acute{g}h\acute{s}$ tochter, hind. $dh\acute{s}$, sindh \acute{s} $dhi\acute{a}$); - $-\acute{g}\acute{s}$ - neben $-d\acute{s}$ -, skr. $kh\acute{a}\acute{g}ika=khadik\acute{a}$, gedörrtes korn, beides jedoch unbelegt.

vom fr. i verschiedene, folglich nahe an d streifende, we iche spirans 12. Dieses möchte ich das arische h nennen. Zweitens ist skr. h aus alter weicher oder harter aspirate, einfach durch verlust ihres ersten bestandtheiles entstanden, also z. b. h aus kh oder bh durch schwund von k oder b. Es ist dann h eine von haus aus harte spirans, und ich möchte es das prakritartige h nennen. Die heutige aussprache vermengt, wie die schrift, beide h miteinander. Es 259 muss angenommen werden, dass der laut des arischen h. d. i. ungefähr fr. i. nach und nach in den laut einer gutturalen spirans (zwischen deutsch. h und griech.) übergangen sei. womit sich ganz besonders span. g vor e und i (d. i. hh) und i(d. i. ebenfalls hh) augenscheinlich durch portug. und franz. ge gi j (d. i. \check{z}) aus lat. ge gi j oder aus arab. \check{g} und fr. ge, ferner auch neuind. $kh = skr. \dot{s}$ vergleichen lässt; und dadurch fiel das arische, seinem wesen nach tönende und als solches in der sprache fortwirkende h mit dem inzwischen entstandenen, selteneren, überwiegend inlautenden, von der sanskritgrammatik davon nicht unterschiedenen, prakritartigen h. zusammen. Arisches h ist im allgemeinen dasjenige, wofür

¹² vgl. die später näher zu berührende altb. vertretung, und die anm. zu vaz. Aus skr. magman (bei Böhtlingk-Roth übrigens bloss magmanā als instr. adv., w. s.) möchte ich folglich mit Grassmann XII, 92 und Curtius (n. 462 in der 2. ausg.) eine wurzelform mit der gutturalmedia (mag = magh) nicht zu erschliessen wagen. Vielleicht gehen skr. garh (tadeln, schmähen) und garġ (toben, herausfordernd schreien), als anheulen auf eine und dieselbe form (gardh garġh garż) zurück. Vergl. auch bah, bāh neben vaġ (stärken). Wenn endlich Benfey vollst. skr. gr. §. 199 bem. 2. zu vermuthen wagt, dass skr. ġ'na-p-aj in der bedeutung tödten (vgl. übrigens darüber bei Boethlingk-Roth: ġṅapaj u. sãġṅapaj) ein dem zend entlehntes causale von zend ġan oder zan = skr. han sei, so erscheint nach uns eine solche vermuthung, wogegen, von principiellen einwürfen abgesehen, schon das nichtvorhandensein einer alteranischen causalbildung mit p spricht, auch lautlicherseits bestreitbar.

altbaktr. z (auch ģ oder ž, die jedoch wohl nur bei urspr. gh belegt sind) zeugt; prakritartiges h ist hingegen im allgemeinen dasjenige, dem im altbaktrischen der bezügliche momentane laut entspricht 13. Beispiele für arisches h = urspr gh: skr. vah (*važ), vehere, altbaktr. vaz 14; skr. mih (*miž), mingere, altb. miz; skr. dah (*daž), verbrennen, brennen, altb. daz; — für arisches h = urspr. dh: skr. guh (*guž), xeúsziv, altb. guz; skr. nah (*naž) knüpfen, binden, altb. naz; skr. rah (*raž) verlassen (eig. sich zurückziehen, λανθάνειν τινά), altb. raz 15. Hingegen ist arisches h = urspr. bh wohl nicht vorhanden 16; und es ist wohl skr. h in grah (ved. grabh, altp. 260

¹³ beiläufig sei auch der altbaktr. controlle in betreff der von Benary 172 und Benfey gloss. chrest. vorgeschlagenen deutung: bhūri aus 'bahu-ri 'bahu-ra, gedacht. Altbaktr. būiri sträubt sich wohl unüberwindlich dagegen.

aus der einfachen wurzel arisch $va\check{z}$ už gedeutet werden; vergl. z. b. altb. $di\check{s}ta$, aus wz. altb. diz, skr. dih; altb. $ja\check{s}ta$, skr. $i\check{s}ta$, wz. altb. jaz, skr. $ja\acute{g}$; sogar altb. $\tilde{a}ctar$ nach Justi aus $a\tilde{n}gh$. – Ein bis jetzt noch nicht erkanntes beispiel für altb. z = skr. h = urspr. gh folgt später, unt. no. 2.

⁴⁵ altb. z = urspr. dh wird bei Schleicher vermisst. [Wenn es jetzt (1869) indogerm. chrestom. 350 fig. heisst: "(altb.) z = urspr. dh zeigt sich da, wo im altind. dh durch h vertreten ist; z. b. wurz. guz, altind. guh für gudh, aber altpers. gud u. a., so muss dabei nicht vergessen werden, dass sich altpers. gud aus guz erklärt, ebenso wie z. b. altpers. dacta aus zacta (= skr. hasta), vgl. weiter unten, Saggi greci, II.]

ware schon wegen altb. gared, ergreifen, von skr. grabh grah zu trennen; übrigens ist Justi's aufstellung einer wz. garez, ergreifen, wohl unnöthig, da man bei gerezdum gerezdar und uzgereçna wohl mit gared ausreicht, vgl. Spiegel. altb. gr. §§. 70. 71. 77. — Aus armen. zer'n, hand, neben skr. harana, gr. χsip , altl. hir, wz. skr. har, das Benfey und Böhtlingk-Roth auf bhar zurückführen, wäre wieder auf arisches h (\check{z}) = bh gar nicht zu schliessen; vielmehr weist der griech.-armen. anlaut des wortes

garb, altb. garew), ergreifen, und mahjam ("mabhjam, altbaktr. maibjō), mihi, ein prakritartiges, somit von demjenigen nicht verschieden, das in skr. mah, ergötzen, neben mahha, munter, oder im prakr. suha = skr. sukha, pr. lahu = skr. laghu u. s. w. u. s. w. vorliegt. Prakritartiges h = urspr. dh ist wohl auch in der imperativ-endung -hi (neben -dhi, altb. -di -dhi, -91) und in der medial-endung -mahai -mahi (altb. -maidē, -\mu 192) zu erblicken. In hrd ('žrd; altb. zare-dhaja = skr. hrdaja), herz, urspr. kard-, haben wir hingegen arisches h vor uns; und žr erkläre ich dabei, indem ich mich durch die arischen hysterogenen vocalerweiterungen nicht beirren lasse, aus cr (= kr), ähnlich so wie gr in skr. agra aus kr ("akra, axpo-), oder noch treffender so wie žb im altb. vtž[i]bjō aus cb (vic-bjō). Weiteres über skr. h gönnt hier der raum nicht (vrgl. weiter unten, anmerk. 23); als unmittelbaren nu-

für hand auf urspr. ghar bestimmt hin, so dass wir für tragen, forttragen (folglich auch nehmen, vgl. ausser skr. har noch slav. ber-, nehmen, = skr. bhar) die urspr. trias ghar dhar bhar (vgl. no. 78) gewinnen. Freilich lautet das ved. perf. von har : ģabhāra, das durch die spaltung von bhar in bhar und har erklärt werden soll (Benfey or, und occ. III, 50 f.; vgl. Kuhn's schwanken zeitschr. XI, 374. 386). Dies ist also wohl kaum anders zu verstehen, als dass aus einem neben babhara existirenden, im grunde mit demselben identischen gahara die mischform gabhara entstanden sei. Nun abgesehen davon, dass, meiner ansicht nach, har aus bhar ein prakritartiges, d. i. ein von haus aus stummes h mit sich bringen würde, und folglich gahara daraus bloss als grammatische fiction, höchstens als späte analogische form, denkbar wäre, also abgesehen davon, finde ich die mischform gar nicht unwahrscheinlicher, wenn wir sie aus babhara neben gaghara (gahara), d. h. nicht aus den perfectformen zweier variationen einer und derselben wurzel, sondern aus jenen zweier synonymen wurzeln entstehen lassen. Einer ähnlichen wurzelbinione durfte auch das intensive garbhur (vgl. Benfey ebend., dazu Böhtling-Roth unt. bhur; über bh neben gh im wurzelanl. hier spät. §. VII) seinen ursprung verdanken.

tzen für unsere jetzige aufgabe leiten wir aber einstweilen aus den vorangehenden erörterungen folgenden schluss ab: lat. h trifft zwar etymologisch mit skr. h = altb. z, urspr. gh, vielfach zusammen (veho, vah, vaz, *vagh; u. s. w.), die beiden laute weichen aber dennoch wieder von einander wesentlich ab, indem latein. h eine aus dazwischen tretendem kh hervorgegangene harte spirans, skr. h hingegen eine durch unmittelbare modificierung von urspr. gh entstandene weiche spirans ist. Vgl. hingegen L. Meyer gr. I, 44. Daraus folgt ferner, dass wenn lat. g aus arischem h entstünde, was freilich nicht zu- 261 gegeben werden kann, darin ein eigentlicher lautverschiebungsfall, wie ihn Corssen bezeichnet hat, noch nicht vorliegen würde.

V. Wir mustern nun die belege der nach §. III (a, b) aufgefassten, regelmässigen lateinischen vertretung von ursprüngl. gh durch, und fangen von dem inlaute an, indem wir dabei die einzelnen fälle nach folgender ordnung aneinander reihen: urlat. h als halbverstummtes lat. h oder null; — urlat. h wie eben, daneben jedoch auch zu lat. g regelrecht verschoben; — urlat. h, das einzig als lat. g regelrecht auftritt.

A. Inlautendes urlat. h = urspr. gh.

1. Ursprüngl. vagh (got. vag-), skr. vah- [daneben augha 17, strömung, fluth, vgl. got. vēgōs, undae], griech. fex-, urlat.

¹⁷ Die ursprünglichere lautform erscheint folglich im sanskrit auch hier, wie überhaupt gewöhnlich, beim nomen; man vergl. neben vah augha (dessen anlaut übrigens nicht auf 'vägha hindeutet, wie Benfey gloss. chrest. vermuthet, sondern aus dem vocal der zusammengezogenen wurzelgestalt ugh zu erklären, wie bei auhas aus uk, u. a): dah nidägha, mih maigha, mah makha; sarg sarga, jug juga, vag ugra, pak päka u. s. w., auch ebenso im altbaktrischen: maz maga, miz maēgha; vaz ughra, baz bagha, çuk çaōka u. s. w.; womit

veh. — Lat. erstens: veh-o, veh-es, veh-i-culu-m. In derlei formen war, meiner ansicht nach, h beim eintritt der verschie-

jedoch freilich nicht geläugnet werden soll, dass die abgeschwächte lautgestalt auch bei älteren, d. i. nicht erst aus den lautabgeschwächten verben abgeleiteten, nominalformen vorkomme. Dieser lautliche unterschied zwischen nomen und verbum im arischen (indoeranischen) sprachkreise war bisher, wie ich glaube, noch nicht hervorgehoben oder wenigstens nicht gehörig gewürdigt worden. So spricht sich prof. Schleicher (comp. 2. ausg. s. 168, §. 122 z. e.). indem er sein augenmerk auf die vertretung der gutturalen durch palatale beschränkt, folgendermassen aus: «doch treten auch hier die palatalen keinesweges nach bestimmten lautgesetzen ein (z. b. ju--jaug-a junxi neben jaug-a-s junctio), so dass es scheint, als habe die sprache den ursprünglich rein lautphysiologischen wechsel der gutturalen mit den palatalen dazu benutzt, um mittels desselben beziehungsunterschiede auszudrücken . Es möchte sich aber ergeben, dass es sich keinesweges um eine mehr oder weniger arbiträre wahl, sondern vielmehr um ein weitgreifendes lauthistorisches gesetz handelt, wonach, meiner auffassung gemäss, das nomen als solches die kräftigere, schwerere lautgestalt bewahrt, als grundlage des verbums hingegen, bei dem mehrfachen hinzutreten von accessorischen elementen, mit denen es zu einem einheitlichen und schlanken wortcomplexe verschmilzt, verschiedenen lautbeeinträchtigungen ausgesetzt wird. Diejenigen darunter, die wir an diesem orte beiläufig aufzählten (skr. $h \not k \not g$, altb. $z \not k z$, aus gh (kh) k g) sind verhältnissmässig jung, indem sie ausschliesslich erst in der indo-eranischen periode vor sich gingen. Wir dürfen aber auch hier von dem, was 262 sich in jenem gewiss noch sehr edlen sprachalter ereignete, auf ähnliches für die unmittelbar vorangehenden sprachperioden schliessen; und hiermit betreten wir jenes schwierige gebiet, das ich, durch besondere umstände dazu gezwungen, wie auf ein mal habe kühn durchstreifen müssen, besonders in der abhandlung, die von prof. Schweizer-Sidler in dieser zeitschrift XVI, 140-154, und anderswo von andern namhaften deutschen gelehrten beurtheilt wurde. Es ist hier der ort nicht, meine ansichten im gehörigen zusammenhange neuerdings zu versechten, die ich übrigens durch speciellere arbeiten

bungsperiode kaum hörbar, und öfters sehr nahe daran sich in einen i-laut aufzulösen (wegen i und j aus h in anderen spra-

nach kräften weiter zu begründen gedenke (zunächst I. die skr. verba auf i und u; II. ist p ein causalelement?); doch mag es mir erlaubt werden, um der sache wegen, die deutsche gastfreundschaft zu einigen gegenbemerkungen zu benutzen, indem eben die leser dieser blätter, durch prof. Schweizer-Sidlers sorgfältige besprechung, mit meinen grundansichten eine ziemlich vollständige bekanntschaft gemacht haben dürften. Im allgemeinen wird nun jedermann zugeben. dass wenn glottogonische forschungen, um sicheres dabei zu erzielen. mit der nämlichen wissenschaftlichen strenge zu führen sind, wodurch die vergleichende beschreibung eines gegebenen sprachkreises so vortrefflich gelingt, damit keinesweges gemeint werden kann, dass eine und dieselbe beschaffenheit der beweise in beiderlei untersuchungen nothwendig vorzuwalten habe. So wird niemand behaupten wollen, dass bei der entstehung und fixirung der indogermanischen ursprache lautlicherseits die gränzen jener wandlungen nicht überschritten werden konnten, die bei späteren fortbildungsperioden wahrgenommen werden. Die verschiedenen sprachphasen greifen freilich in einander ein; je mittelbarer aber ihr geschichtlicher zusammenhang ist, desto grösser darf natürlich der abstand der bezüglichen entwickelungsprocesse angesetzt werden. Um aber zu unserem besonderen falle zurückzukehren, fragt es sich zunächst, ob die stärksten unter den von mir, bei meiner glottogonischen untersuchung, postulirten lautgeschichtlichen factis wirklich so abnorm und im proethnischen sprachleben so undenkbar sind, wie sie prof. Schweizer-Sidler und namentlich prof. Curtius (zur chronologie der indogermanischen · sprachforschung s. 19 [203]) beurtheilen. Wer bei solchen forschungen mit prof. Curtius (ebend. 208) an -abha aus -apa und dergleichen aus principiellen gründen anstand nimmt, der muss als ausgemacht ansehen, dass skr. at atha adha, altb. at aat atha adha unter einander unverwandt, auch skr. pat pad pāthas pada (wobei t und d proethnisch) gänzlich von einander zu reissen, vabh (weben, falls diese wurzelform wirklich anzusetzen ist) und vap (skr. und altb.), skr. stabh und stha-p als grundverschieden zu betrachten sind; der muss auch der ursprünglichen identität der indog, wurzelformen

chen erlaube ich mir auf meinen aufsatz Studj irani I. zu verweisen), wesshalb es eben der verschiebung sich entzog. Wie

mak mag magh nicht mehr glauben schenken, skr. arbha und alpa ohne bedenken von einander trennen, ferner gegen das petersburger wörterbuch protest einlegen, weil es madhu (uésu) auf mad zurückführt und zwischen manda und manthara eine verwandtschaft annimmt. Unser verehrter herausgeber hat bei der zurückführung von skr. crgāla auf urspr. krak-āra «der schreiende» die rechtfertigung der zur media herabgesunkenen tenuis vermisst (zeitschr. XVI, 217); ich wüsste aber nichts häufigeres als das alte schwanken zwischen tenuis und media am ende des zu einer wurzel erhobenen lautcomplexes, und brauche nur an skr. ark arg (strahlen), tuk tauka tug tuģi (nachkommenschaft, fortpflanzung), marc marģ (bhrāc bhrāģ), $j\hat{a}$ -k ja- \dot{q} (beide eigentlich "an-gehen" und folglich mit dem acc. des angeflehten), ferner 'bhrak 'bhrag (brechen; vgl. Curt. II, 99), pak pag (Curt. n. 343), μυ-x-άομαι mū-g-io, zu erinnern; auch ist übrigens 263 genau wie xλάγγω mit cringa (zeitschr. ebend.) so auch xλάγ-ε-ρό-ς mît crg-a-la-s zusammenzuhalten. Selbst solche lautverhältnisse, wie sie uns im gr. λύχος (Pott über λύχος, zählmethode 177 n., ist nicht übersehen worden) neben skr. vrkas, oder skr. rukša rūkša (prkr. rukkha) neben skr. vrkša vorliegen, sind vom proethnischen sprachbestande unmöglich auszuschliessen; man denke nur an ark vark ruk (skr. ark vark ruk; lat. luc- u. s. w.), sämmtlich: leuchten, neben der phonetisch genau entsprechenden reihe: ardh vardh rudh (altb. rud, skr. ruh, worauf eben ruhša fusst, während vrhša auf varh = vardh zurückgeht), sämmtlich: wachsen, fördern, deren drei variationen sowohl im asiatischen als im europäischen alterthume sämmtlich vertreten sind. Wenn ich ferner drav (dravati) craj (crajati) u. s. w. als die ursprünglicheren formen, dru (dru-ta) gri (gri-ta) u. s. w. hingegen als daraus zusammengezogen erkläre, was namentlich prof. Curtius' bedenken erregt (a. o. 203), so wird damit bei av und aj ein indogermanischer lautprocess angesetzt, dessen unmittelbare weiterführung in der indo-eranischen behandlung von urspr. ar vorliegt. Dru-ta: drav:: kr-ta: kar; und wie im zweiten gliede dieser proportion niemand mehr die guna-gestalt als die spätere betrachtet, so behaupte ich die priorität der breiteren lautform auch für deren ungemein geringe der lautliche werth des italischen buchstabens h sich mehrfach ergibt, ist allgemein bekannt (vgl. Corssen

erstes glied. Dra-va-ti fällt dann mit dra-ma-ti durch jenen lautwechsel zusammen, den man z. b. ohne irgend ein bedenken zur vermittelung von arisch-gotisch-lituslav. va aus ma in der 1. pers. du. annimmt. Prof. Corssen scheint aber seinerseits die tiefeingreifende frage über das verhältniss von drav zu dru u. dgl., - die sich am besten so veranschaulichen liesse: ob skr. nu (nu-per) aus nava, oder aber nava aus nu stamme, - völlig unberücksichtigt lassen zu wollen, indem er einen erstlingsversuch von mir in's auge fasst (nachtrage s. 237 - 244) und mich lehrt (was ich freilich längst vortrage und drucken lasse), dass dramati in dra-ma-ti zerlegt werden muss. weiter aber lehrt, dass dru hingegen einfach als schwächung von dra zu fassen ist. Kein solcher machtspruch kann die frage entscheiden, ob ich recht habe oder nicht, die lautabstufung kra-ma- (lat. 'cla-mo-) kra-va- (cra-v-as, das mit clamor im grunde identisch. wiewohl die beiden wörter chronologisch weit von einander abstehen) kru (s. zeitschr. XVI, 216 ff.) aufzustellen, wie sie sich ungezwungen aus so vielen hierher gehörigen wörtergruppen ergibt (s. dafür auch hierselbst unten n. 23). Prof. Corssen hat die gründe entfernt nicht erwogen, aus denen es mir wahrscheinlicher vorkommt su sa--va-ti, parit, gignit (sa [sa-va-ti]: sā [se-men u. s. w.]:: dra [dra--va-ti]: dra), zu theilen, als in sav sav lautliche erweiterungen eines aus sa abgeschwächten su zu erblicken. Uebrigens habe ich selbst die möglichkeit irgend eines wurzelauslautenden u aus a nicht übersehen; vgl. die z. XVI, 140 ff. besprochene abhandl. s. 34. Was aber besonders lat. u skr. am gegenüber betrifft (wie in nu-o skr. nam, s. hier spät. no. 8), so vermag ich nicht zu verstehen, was dagegen durch die behauptung gewonnen werden soll, dass im bereiche des lateinischen kein v aus m entsteht. Hat also das lateinische nichts in sich, was als vorlateinisch zu gelten hat? Ist diese sprache nach späteren ihr eigenthümlichen gesetzen gänzlich wieder aufgebaut worden? Selbst die freude, die nasarliten präsensformen mit einiger vollständigkeit in ihrer historischen entwickelung zuerst dargelegt zu haben, wird mir von prof. Schweizer-Sidler dadurch verkümmert, dass er dabei vermisst, wie sich eigentlich -ana zu -na

ausspr. I¹, 46 ff.); es mag hier nur an lat. aheno-, umbr. ahesno- erinnert werden, wobei ich nicht genau mit Corssen h aus

verhalte, also z. b. 'jug-na-ti (junakti) zu iš-ana-. Eine mittelbare vereinbarung der beiden suffixgestalten (išana išnā išna) ist indess von mir versucht worden; und sollte auch eine unmittelbare (išana 264 'išna) zur durchführung der vorgeschlagenen theorie nothwendig erscheinen, so glaube ich doch, dass an solcher klippe wir nimmer scheitern möchten, denn es würden uns skr. pra-tna = pra-tana, altb. raokhš-na = 'raokhš-ana Ρωξάνη, skr. uš-na (rasch zu werke gehend) = 'uç-ana, und solcherlei in menge, zur hülfe herbeispringen. tiger ist freilich das bedenken desselben gelehrten gegen die ansetzung sa = ta in bha-sa-tai ja-sa-ti u. dgl., worüber sich prof. Benfey in seiner lehrreichen beurtheilung der fraglichen abhandlung (Gött. anz. febr. 1866 s. 281 bis 293) mit grösserer schärfe folgendermassen ausspricht: «sicher ist (nämlich für skr. s aus t, von ks aus kt abgesehen), so viel ich weiss, nur die entstehung der endung us aus anti und aus ant und hier steht ein mal das t vor i, das andre mal am ende, fälle, die sehr verschieden sind von t in s zwischen zwei vocalen, wie in dem angenommenen ja-sa für ja-ta-. Es kann allerdings befremden, dass prof. Benfey selbst auf -as (abstr. n.) = -at verzichte, wobei es sich jedoch wieder um ausl. urspr. t handelt; auch möchte tisar in der dreizahl, trotz altb. tišaro, wenig helfen, indem es eher ('ti-tr ti-sr) mit snava (zu tan; Justi unt. çnāvare) und tamisra ('tamitra, altb. tāthra, vgl. oben s. 102) zusammenzustellen, die indess sämmtlich, wiewohl bei anstossender liquida (vgl. -us = -anti -ant; -as = -ant), als weitere beispiele für skr. s aus t dastehen dürften. Noch wäre besonders an masa (mensis, μήν) zu erinnern, wo zwar wieder 'ns = nt wahrscheinlich vorliegt, der nasal aber in ind. zunge schwindet. Zwischen bha und bhas bhāsatai wāre das vermittelnde nomen (bhās n., d. i. bhā + as) wirklich vorhanden. Jedoch zugegeben, die pronominalstämme sa und ta seien entschieden von einander zu trennen, und ebenso auch die suff. -sa -si (tar-ša, vergl. altb. dāonha, d. i. dā + ha "wissender", weise; — $dh\bar{a}$ -si, altb. $d\bar{a}$ -hi) von -ta -ti, das hiesse ja bloss, dass wir statt einer etymologisch einzigen reihe zwei etymologisch verschiedene, jedoch der function nach parallel laufende reihen anzuj entstehen, sondern vielmehr die beim schwindenden j kaum 266

setzen hätten. Ich gehe jetzt zu den bedenklichkeiten über, die mir vom standpunkte der functionslehre entgegengestellt wurden. Hier hat leider bei prof. Curtius' beurtheilung ein wahres missgeschick obgewaltet. Es heisst darin wörtlich: "Wie sich dann aber (d. i. bei der voraussetzung, dass bharanti eigentlich bloss ferentes als plur. des nominalstammes bharant bedeute) bharanti zum sing. bharati, wie sich dies zu bhara-si, bhara-mi verhält, wird uns nicht gesagt. Dies beruht augenscheinlich auf reinem missverständniss. Ich fasse, erkläre und übersetze fortwährend (vgl. z. b. die letzten zeilen der Schweizer-Sidlerschen anzeige, ferner zeitschr. XVI. 216 und überall in meinen hiehergehörigen arbeiten) bharā-mi als ferens-ego, bhara-ti als ferens-ille, bhara-mas als ferens-ego-plures u. s. w.; habe als eine blosse, für mich durchaus unwesentliche hypothese aufgestellt, dass bharanti möglicherweise das einfache participium (somit ein verhältnissmässig späteres eindringsel) ohne irgend einen pronominalen zusatz sei, und ausdrücklich hinzugefügt, dass es sich dann (logisch) zu bharāmi u. s. w. verhalten würde wie bhartaras im skr. participialfut. (ferentes als "ferent") zu bhartāsmi (ferens-sum als "feram"); vgl. zeitschr. XVI, 152. Prof. Curtius' vorwurf über mein stillschweigen in betreff des verhältnisses von bharanti zu bharati, und von bharati zu bharami u. s. w., beruht folglich auf einem irrthum, und die damit zusammenhängenden fragenden sätze des hochverehrten forschers ("oder sollen wir etwa auch das suffix der 1. pl. mas mit dem des nom. sing. eines nominalstammes wie bhā-ma-s identificiren? seit wann gilt denn der blosse gleichklang trotz der verschiedensten function für einen beweis ursprünglicher identität?*) entbehren somit, insoferne sie sich auf 265 meinen versuch beziehen, jeder berechtigung. Prof. Benfey meint seinerseits (a. o. s. 291), dass ich durch meine zerlegungen zu solchen suffixen gelange, "welche in den indogermanischen sprachen zwar vorkommen, aber nicht in der von A. vorausegestzten bedeutung eines nomen agentis; so z. b. bildet ja part. fut. pass., abstracta, welche sich daran schliessen, absolutiva, passiva, verba der 4. conj. cl., aber nie, so viel dem ref. bekannt, nomina agentis; eben so wenig lässt sich mit irgend einer sicherheit ein nomen agentis auf

noch durch einen überaus leisen i-rest getrennten vocale mit-

va nachweisen.. Schlagen wir aber z. b. bei Justi anter-ja und va nach, so finden wir: altb. gaf-ja abgrund als «gähnender», avi-tan-ja ausbreiter, kair-ja wirkend, giv-ja lebendig, bair-ja tragend, main-ja denkend, çaōš-ja leuchtend; aur-va behende, upa-vā-va herzuwehend, vareš-va bewirkend (wobei sich jedoch freilich über das eine oder das andere streiten liesse; die abstracta mit activer bedeutung sind aher eigentlich mit den nom. ag. eins und dasselbe). Gegen die ursprünglichkeit von -va spricht sich ferner (a. o. 292) prof. Benfey nach seiner bekannten ansicht dahin aus, dass sich erst -vant durch -van zu -va abstumpfe, so wie auch unter andern suff. -a durch -an aus ant entstehen soll. Aqui està el busilis. Für mich ist hingegen av-ant, der liebende, ein weiter determinirtes av-a, ebenso wie z. b. im altbaktr.: avant, dieser, ein weiter determinirtes ava, dieser, oder kvant, qualis, ein weiter determinirtes kva (kva) ist. Wenn endlich Benfey (a. a. o. 292) andere schwierigkeiten weiter aufzählt (z. b. warum -va bloss bei dem lauttypus dru dravati vorkomme? als ob nicht turvati karvati qurvati vor uns lägen), die «wenigstens berührt zu werden verdient hätten», so muss ich ihn bitten §. 16 (1. abschn.) §. 19 (1. abschn.) §. 20 (1. abschn.) der in rede stehenden abhandlung einer neuen prüfung gütigst unterziehen zu wollen. paar einzelnheiten will ich noch zum schlusse hervorheben. Dass auf κρά-τος bei kša-tra hingewiesen werde, mag prof. Schweizer-Sidler (a. o. 141) mit recht befremden; das griechische wort stand aber wegen der wurzel form in der voraussetzung dort, dass Bopp, Rosen u. a. (vgl. Lassen ind. alt. I1, 809, Pott wurzelwtb. I, 487) xpsiwv mit recht auf kši zurückgeführt hätten. Warum aber derselbe forscher (ebend. 142) pru pra-va, trotz altb. frā fru (vgl. auch zeitschr. X, 107) besonders anstaunt, war mir nicht erklärlich. Als beispiel für die willkührlichsten annahmen, deren es im allgemeinen bei den anhängern der nominal-hypothese bedurft hat, um die «determinative - auf wirklich übliche nominalsuffixe zurückzuführen, citirt mich prof. Curtius (a. o. 208) wegen -apa -abha, wobei es sich um völlige identität der bezüglichen elemente handelt (d. i. -pa und -bha beide sowohl beim nomen als beim verbum), indem er freilich über den ursprung des suff. streitet (vgl. hingegen

telst h auseinander halten lasse 18. - Weiter ziehe ich hieher: vēna (*veh-na) mit früh geschwundenem h, und fasse es folglich als conduct, indem ich auch das gleichwurzelige og-e-to-; vergleiche 186. Ferner wurde ich vilis, gemein, wohlfeil, aus *veha (= vehes. s. weiter unt. und vgl. gr. ٥٥٥-; ٥٥٥) eine fuhre, ein wagen voll, zu deuten wagen, so dass 'vehilis dasjenige, wovon man wagen voll zuführt, bezeichnen möchte, und mit gr. όχλος (etwa aus "όχαλος, folglich "όχαλο- : όχο- : : ὁμαλό- : ὁμό-; wegen der verschiedenen declination [οχαλο-, vehili-] vgl. χαμαλόομαλό- humili- simili-), falls dies wirklich aus urspr. vagh entstammt, in jeder beziehung zu vergleichen ware. Zwar hat Curtius (n. 169) in betreff der bedeutungsentwickelung bei oxlos (nach obiger auffassung: häufung, menge, volksmenge) die vermuthung aufgestellt, dass es nebst skr. vahini als »wogende menge« (vgl. skr. augha, got. nom. pl. vēgōs) aufzufassen sei; für das sanskritwort ist aber Curtius' erklärung der Benfey'schen » menge von (kriegs) vehikeln « unmöglich vorzuziehen, und ὄχλο; als » wogendes « vermag sich keiner näheren factischen stütze zu erfreuen. Uebrigens wäre wieder abundans kein übles tertium logicae comparationis zu *vehilis ὄχλος. Lautlich ist genauer: *vehilis *veilis (dazwischen vielleicht: vejilis) *viilis vilis, ohne alle schwierigkeit anzusetzen. - Das verhältniss der bekanntlich hieher gehörigen lat. vea und via zu einander möchte ich nicht so deuten,

Schweizer-Sidler a. o. 144!), was eigentlich weder zu jener stelle passt, noch für die gesammte frage irgend ein direktes interesse hat. Nichts wäre mir übrigens unlieber, als ob es schiene, dass ich allen meinen belegen einen gleichen werth zumessen wollte (so ist z. b. *ģval* u. s. w. im §. 16 wegen ahd. colo u. s. w. wohl zu streichen) und die kritischen einwände so rühmlicher kenner anders als mit wahrem dankgefühle entgegennähme.

¹⁸ vgl. neupers. $\bar{a}h$ -[an] und $\bar{a}j$ -[an] = altbaktr. ajanh, metall, eisen, studj irani I, n. 40^b.

¹⁸b s. bereits Benary 234.

als handelte es sich einfach um einen wechsel zwischen e und i (vgl. Corssen ausspr. I', 140 f. 142, 285), sondern beide lautgestalten, die ja auch beide im altumbrischen (und zwar vea in der I. taf., via in der III.) erscheinen, nebst osk. viù auf "veia unmittelbar zurückführen (vergl. Corssen ebend. 211. 230), das mit des Paulus veia, d. i. plaustrum im osk., zusammenfiele, vgl. skr. vaha, wagen und weg, beides als »führendes«; 267 und es entstünde weiter die frage, ob *veia auf *veh-ja *veh-ia oder aber einfach auf *veha mit illiquidirtem h (veha veja veia) zurückgehe 18c? Für ersteres schiene lit. vėžė (Curt. n. 169, Schleicher §. 153), geleise, d. i. *vėž-ja, zu sprechen, für letzteres wolle man die verschiedenen fälle erwägen, wobei ich später j aus h zwischen vocalen ansetze (nn. 1. 2. 10. 11. 12. 13.), und wegen der bildung: skr. vaha, got. viga vergleichen; endlich die schreibung lat. veha nicht ganz ausser acht lassen. Bei Aufrecht-Kirchhoff wird vei = vch aufgestellt, jedoch anders aufgefasst. Auf vejes aus vehes dürfte ital. véggia (vgl. wegen der endung: rabbia zu rabies), botte, tenuta di una botte, traino, hinweisen, wofür Diez I2, 166, so wie für struggere (destruere), tragge (trahit), scarafaggio (scarabaeus), unorganisches zur tilgung des hiatus aufgekommenes i annehmen möchte. Vom letzteren beispiel abgesehen, das jedenfalls verschiedenartig ist, fügt sich aber nicht bloss tragge (und treggia) sondern auch vielleicht struggere (*struho struxi, Ebel XIII, 280) in eine und dieselbe erklärung mit vėggia merkwürdig ein; vergl. noch n. 11 und mlat. vegere bei Diez ebend. — J aus h bei der lateinischen vertretung von urspr. vagh könnte endlich jemand in baj-u-lu-s (vgl. ger-u-lu-s) muthmassen, das bereits Pott (et. forsch. II1, 276) wiewohl mit verschiedener auffassung der lautverhaltnisse zu skr. vah fragend gestellt hat; jedoch wage ich dies nicht zu vertreten. da sowohl der anlaut als der vocal zu den übrigen lateinischen

^{18c} [Fick's versuch, indog. wtb. 169, lat. via mit dem angeblichen altb. vja, weg, zu vereinbaren, kann wohl übergangen werden.]

wörtern nicht stimmt. - Sehr wahrscheinlich ist mir hingegen, dass skr. vahis bahis, ausserhalb, aus, hierher gehöre, und lat. vehe- vē- (Ebel IV, 448) davon nicht zu trennen sei. Zwar weist Pott die ableitung von vahis aus vah entschieden zurück, und will noch immer va-his theilen (et. forsch. I1, 200; II1, 183; I2, 612. 720, Corssen nicht genau darüber beitr. 527), indem er va- aus ava deutet, und wegen des zweiten theiles zwischen den wz. hā hi dhā schwankt, ersterer jedoch den vorzug gibt (Benfey vollst. gr. s. 237, vgl. 342 z. e., schlägt hingegen letztere vor). »Dem sinne nach « kommt dem deutschen meister die ableitung aus vah » ganz unglaublich « vor: 268 er scheint aber dabei deutsch weg und ital. via (fort) vergessen zu haben, worunter auch letzteres keinesweges bloss interjectivisch (gleichsam: auf den weg!) gebraucht wird; man vgl. gettar via weg-werfen, dar via weg-geben, portar via wegtragen u. s. w. (s. bereits Curtius grundz. 2. ausg. unter if n. 583 b); und übersetze skr. vahiš-krta durch weg-gethan weg-geschafft. Was nun genauer die form von skr. vahis und überhaupt dessen von Pott (I2, 720 f.) noch bezweifelten zusammenhang mit lat. vehe- vē- betrifft, so dürfte doch skr. *vahas vahis (vergl. wegen -is aus -as, und zwar bei übereinstimmender betonung: kravis κρέρας) als alter abgeschliffener ablativ auch denjenigen nicht unvertraglich erscheinen, die parás avás und dergl. als alte ablativformen nicht gefasst wissen wollen. Somit: *vahāt *vahat (vgl. mat) *vahas vahis »aus dem wege, extra«; und im lateinischen ware 'vehē- vēdie regelmässige adverbiale vertretung von vahat, während sich věhě- dazu wie inferně zu inferně verhielte. Nun hiesse lat. vēhē- vē-: ex und extra; man vergleiche folglich wegen vehe-mens ve-cors das lat. ex-animis, wegen ve-pallidus das italienische stra-grande und dergl.; nur müsste dies extra das abnorme sowohl über als unter dem gewöhnlichen masse bezeichnen (ve-sanus; ve-grandis nicht hinreichend gross, und: sehr gross), wie Pott a. a. o. darthut. Hat aber skr. vahis keine aphärese erlitten und ist lat. vehe- vē eins und dasselbe

mit ihm, so muss wohl die zusammenstellung lat. ex griech.

ἐξ = vahis aufgegeben werden. Sollte das ausser der composition in der lateinischen literatur nicht vorkommende vehe- ve(vgl. z. b. im ital.: extra d. i. stra einzig in der composition)
im italienischen in einer um etwas unabhängigeren eigenschaft
fortleben? Ital. vie ("vehe "veje vie), mitunter jedoch auch via,
dient nämlich zur verstärkung des comparativs: vie più, vie
meglio, vie meno, gleichsam: ausser-mehr, ausser-besser, ausser-weniger. Ganz besonders liesse sich damit homer. ἔχε (ἔχ'
ἄριστος) vergleichen, das Benary (138, 2) hiehergezogen. Laut269 verschobene formen werden bei dieser nummer vermisst, falls
man nicht mit Ebel V, 393 vägus hieherzieht; das oben angeführte mlt. vegere fasst Diez wohl richtig als vejere (vergl.
n. 11).

2. Urspr. splaghan, griech. σπλάγχνο-ν, σπλήν (*splehēn splēn; L. Meyer vgl. gramm. I, 134, II, 143 setzt *splihēn *σπλιήν an), skr. plihan plihan ¹⁹, urlat. plehēn lehēn; — lat. (*lejēn) liēn. Das griechische nimmt hier, in der nicht nasalirten form, an der im lateinischen gewöhnlichen erscheinung der allmahlichen verdünnung und des endlichen schwindens von χ antheil ¹⁹⁶.

¹⁹ Arisch etwa spržan splžan (vgl. s. 128 f.), dessen regelmässige alteranische fortsetzung im altbaktr. cpereza (huzv. spārz [sapārz]), the spleen, the milt (Haug u. Destur Hoshengji Jamaspji an old zandpahlavi gloss. 10, 11. 51, 10), vorliegt. Auch wegen altb. ere = skr. li ist cpereza ein kostbarer fund.

¹⁹⁶ Der griechische worttypus ist bekanntlich unter Romanen weit verbreitet; in venezian. spienża (spienζa) begegnen sich aber nicht, wie Diez im lex. meint, splen und milz, sondern spienża ist das weitergebildete 'splen-ia, mit venez. ż aus altem j (i) so wie in venez. averżo, coverżo (averζo coverζo) = aperio, cooperio. Ganz besonders lässt sich mit spienża = splen-ia venezian. bronża (d. i. ganz bestimmt bronζa), glühende kohle, vergleichen, wofür Diez (unt. bronzo) an deutsch brunst dachte. Es geht aber bronża auf 'prun-ia d. i. auf das weitergebildete lat. prūna zurück, indem lat. ū wegen der eingetretenen roman. position so vie ū behandelt wird, und br aus pr

- 3. Urspr. raghu-s, skr. laghu-s (ved. raghu-), altsl. lig-ūkū, griech. i-λαχύ-;, urlat. lehu-i-s; lat. lēvis. Es ist folglich sowohl bei dieser als bei der nächstfolgenden und noch anderen nummern (8. 9. 10. 12. 13.) keineswegs von nöthen, wie es bisher fast einstimmig geschah, abgefallenes g für das lateinische anzusetzen, sondern es ist durchweg uralter allmählicher schwund von h anzunehmen. Ersatzlos blieb hier leicht der schwund, weil es sich eigentlich um h zwischen vocalen handelt, nämlich lehu-i-s: laghu: tenu-i-s: tanu. Für die consonantirung des u ist besonders suāv-i-s aus suādu-i-s (skr. svādu-) zu vergleichen.
- 4. Genau so wie in der vorigen nummer urlat. lehu-i-s zu i-λχιό-ς u. s. w. verhält sich urlat. brehu-i-s, lat. brēvis, zu gr. βραχύ-ς, altsl. brūzū (schnell). Dass übrigens die den drei sprachen gemeinsame urform braghu erst aus mraghu entstanden sei, wie L. Meyer (vgl. gr. I, 386, vgl. Curtius n. 396 in der 2. ausg.) wegen got. ga-maurgjan, abkürzen, behauptet, 270 ist mir um so unwahrscheinlicher, als sich braghu, brevis, aus wz. skr. barh, urspr. bargh (vgl. n. 5), ausreissen, ungezwungen erklärt [vgl. jetzt damit übereinstimmend Fick indog. wtb. 123], indem es logisch mit lat. curtus, d. i. eigentlich »abgerissen« (wz. skr. çar [çr] kart), zusammenfällt. Beiläufig bemerke ich hier noch, dass indogerm. bargh (vgl. insbesondere skr. pra-barh zerstören, vi-barh zerbrechen) lautlich und logisch an indog. bhrag (lat. frango, got. brikan) streift.
- 5. 6. Mit dem eben angeführten skr. barh (*bargh) varh, ausreissen, wird im petersb. wtb. lat. vellere verglichen. Urspr. bargh vargh, urlat. velh-, lat. vell-, käme uns an und für sich trefflich zu statten. Es macht aber erstens dazu die Boppsche etymologie: vell- *vels- (vergl. velle aus vel-se) = *kvars,

so wie im lautverwandten fr. bruine, it. brina, lat. pruina, entsteht. Brina = pruina hätte Diez gramm. I², 256 nicht angezweifelt, wenn ihm ausnahmsweise die französische form nicht entgangen wäre [s. auch Schuchardt vokalism. des vulgärlat. II, 519].

skr. karš (vergl. vermi-, skr. krmi), schleppen, zerren, zausen, eine nicht zu verschmähende concurrenz; und zweitens hegen wir schon nach der vorigen nummer die hoffnung, in barh 'barah ein kostbares beispiel für urspr. b vor uns zu haben. Wir lassen daher lat. vellere bei seite, und leiten hingegen weiter von der wz. urspr. bargh, skr. barh, ein urlat. belh-ua oder belhv-a, lat. bellua (belua belua), als »reissendes thier« (vergl. vrka zu vrack), ab. Ein ähnlicher fall, wo jedoch jeder ersatz vermisst wird, ist wohl lat. malva, *malhva, griech. μαλάγη; vgl. L. Meyer gr. I, 48, Froehde zeitschr. XIII, 453. - Ist es ferner nicht unerlaubt, ein zweites skr. barh, nämlich das unter n. 2 im petersb. wtb. erscheinende, an dieser stelle zu berühren, so bemerke ich. dass in einiger abweichung von jener grossen autorität (vgl. auch ebend. brhant und barhas, dazu aber adribarhas), als dessen grundbedeutung wohl über alle zweifel »gross werden« (verg). brhant, gross, altb. barez, bareza, höhe, bereza berezañt. hoch, gross) anzusetzen, folglich mit Bopp dies barh varh mit vardh zusammenzuhalten, und der jedenfalls sehr bedenkliche vergleichungsvorschlag desselben wtb. (»φραγ, farcio, vielleicht auch fulcio«) ganzlich abzulehnen ist. Mithin urspr. bardh 271 (crescere) ebenso wie urspr. bargh (divellere) zur lautgestalt barh im sanskrit herabgesunken; und daher das nicht unwichtige curiosum: skr. bárhištha-s, der höchste (von barh barah) neben gr. βράγιστο-ς, der kürzeste (von barah nach n. 4),

- 7. Es kommt ein drittes barh, barrire, schreien (vom elephanten), hinzu, das nach der allgemeinen analogie auf urspr. bargh, urlat. barh, lat. barr- (barrus, barrire), rathen liesse; hier liegt aber wohl späte entlehnung vor.
- 8. Curtius nimmt n. 442 (2. ausg.) an, dass got. hneivan, $\lambda\lambda'\nu\epsilon\iota\nu$, auf *hnu *hnav, deutsch hniv, zurückgehe, und ahd. hnigan, neigen, durch u (v) gv g entstehe; gibt aber zugleich zu, dass lat. co-nīv-eo auch vor dem v einen guttural verloren habe. Consequenter stellt Corssen, beitr. 21, die deutsche grundform *hneigv-an oder *hnigv-an auf, wozu sich beson-

ders got. snaivs aus *snaigs (s. die nächstfolgende nummer) vergleicht; und wir sind regelrecht auf urlat. [c]nihv- (= urdeutsch. hnigv-) geführt, woraus sich regelmässig (vgl. n. 9) co-niveo -nixi erklärt. — Wenn übrigens Curtius wegen des aus hneiva -niveo erschlossenen knav, oder vielmehr knagh, die auch von mir vertretene zusammenstellung gr. νυ- (νεύω) lat. nu- (nuo) skr. nam ablehnt, so hält er augenscheinlich, um der ähnlichkeit der bedeutung willen, weit von einander gehende lautgestalten (νεύω, cnihv) zusammen. Zu gr. νυ-, lat. nu- kommt noch altsl. ny u-nyvati (beitr. I, 71), animum despondere (skr. nam, sich beugen, sich unterwerfen, sich hingeben), hinzu ²⁰.

9. Urspr. snigh-, altb. cniz, lit. snig-ti sning-ti, schneien, grakoitalische grundform nighv-, griech. vvq- (q:ghv[khv]::p:kv), urlat. nihv-, nasalirt nihv-; — lat. nix (*nihv-s) niv-is (*nihv-is *nihuis), indem sich hv + s regelrecht zu x gestaltete, vql. oben

²⁰ Gegen die zusammenstellung von hneivan und co-niv-ere mit nu-o spricht sich auch Corssen ausspr. I2 83 f. aus, während Pott wurzelwtb. I, num. 212. 213 sich zu derselben hinneigt. Die wurzelform zu co-niv-eo u. s. w. stellt Corssen als gnic auf (die deutsche lautform würde indess lat. cn- erforden), indem er deren auslaut in nic-ere wieder erblickt, wofur Curtius hingegen erweiterung durch -c ansetzt. Es kommt noch das deutsche nicken und anderes (vgl. Pott a. a. o.) hinzu, wodurch man nach allen seiten hin zum zweifeln gebracht wird; zu einer änderung meines textes vermochte ich es aber nichtmich zu entschliessen. Corssen will auch gnitus und nitor aus gnige durch [g]ni[e], neben nixus aus gnig (oder gnic oder gnigv) deuten; gegen Schweizer-Sidler's 'nic-tor (gnic-tor) zeitschr. VIII, 304 sollte er jedoch keine principielle schwierigkeiten erheben, da doch schwerlich jemand zwischen dem von ihm aufgestellten setius aus sectius (seg + t.) und nitor aus nictor eine phonologische verschiedenheit wird einräumen wollen. Es könnte endlich befremden, dass niemand, meines wissens, bei der untersuchung über nitor nixus die wurzelform nic zu rathe gezogen habe, die in per-nic- (pernix) per-nic-i-tat- vorliegt; man vgl., wegen der begriffswendung, ital. sollecitudine u. dgl.]

- n. 8: -nihv + si, -nixi (auch: veho vexi und dgl.), und bei nachfolgendem vocal (nihv-is u. s. w.) h früh schwand eben wie
 unter n. 8: -nihv-eo, nīveo, jedoch ohne ersatzdehnung, als
 stünde die mittelstufe nihuis (vgl. nn. 3. 4.) dazwischen; endlich mit regelmässiger verschiebung bei der nh-form: ninguis,
 ninguit, ningit. Vgl. n. 14.
- 272 10. Urspr. migh-, skr. mih, seichen (maigha wolke, mih nebel; lit. mig-là nebel), griech. μιχ (δ-μιχ-ίω), urlat. gunaform: meih- (vgl. griech. μοιχός), nasalirte form: minh-. Lat. mējo entsteht durch alte illiquidirung von h (vergl. nn. l. 2. 11. 12. 13.), geht namlich zunachst auf meij-o (*meih-o) zurūck, ersetzt durch die länge des ē den geschwundenen i-laut (vgl. nn. 12, 13.), und hat somit weder ein g verloren (vgl. nn. 3. 4. 8. 9. 12. 13. 38.) noch accessorisches j (man pflegt nämlich *mig-j-o anzusetzen) zu sich genommen; mingo ist hingegen die regelrecht verschobene nh-form. *Meiho: mingo:: λείχω: lingo. Aus dem guna-ei hat sich hier, wegen der besonderen lautcombination (eij), ē ergeben.
 - 11. Wir gelangen zu trahere. Was zunächst dessen exoterische verwandtschaft betrifft, so stellt wohl der vereinbarung mit skr. drāgh (L. Meyer zeitschr. VI, 223, Grassmann ebend. XII, 127), das unter anderm »ausstrecken« heissen sollte, - überhaupt aber, wie auch darh als »wachsen«, unbelegt ist, - der latein, anlaut eine unüberwindliche schwierigkeit entgegen (vgl. Böhtlingk-Roth unt. dirgha, Curtius 2. ausg. n. 167, Corssen nachtr. 107 f.). Corssen will seinerseits (a. o.) trahere mit got. threihan (drängen) verbinden. Dagegen ist aber erstens zu bemerken, dass die vocale nicht übereinstimmen, indem das got. wort auf wurzelhaftes i hinweist; und zweitens dass got. h = urspr. gh überaus bedenklich ist. Wenn Corssen dafür (a. o. 102) got. haims, als angeblich mit gr. γαμαί u. s. w. verwandt, aufzustellen sich getraut, so hat er lit. ke'mas u. s. w. (vergl. z. b. Diefenbach got. wtb. II, 501, Curtius n. 45) übersehen; und es stehen zwar im gotischen nebeneinander aih aigum juhiza juggs (Corss. a. o.), h ist jedoch

hier das ursprünglichere, d. i. regelrecht verschobenes k (skr. tc juvaça, lat. juvencus). — Bei lat. trahere (trahere rapere, ἄγειν καὶ φέρειν) ist wohl über alle zweifel die bedeutungsentwikkelung mit derjenigen identisch, die uns im deutschen »zerren« (got. ga-tairan, auflösen, zerstören, ahd. zeran zerjan; wz. urspr. und skr. dar) vorliegt, nämlich: rumpere, lacerare, consumere, distrahere, trahere. Somit stimmt trahere, dem be-273 griffe und dem laute nach, mit skr. tarh, zerschmettern, zermalmen, zerquetschen, volkommen überein.

Nun ist lat. trah-, urlat. trah-, urspr. targh- (wobei wegen lat. $a = \text{urspr. } a \text{ ausser no. } 12 \text{ und Schleicher } \S. 47 \text{ auch viel-}$ leicht lat. gravis, urspr. garu-, gr. βαςύ-, neben lat. levis, urspr. raghu-, gr. ε-λαγύ-, zu vergleichen), mit kaum hörbarem h (vgl. no. 1) in trah-o, trah-ax, trah-a, trah-ea, vorhanden. Daraus gewiss, wie öfters sonst (vgl. unt. n. 1): *trajere *trajea, ital. traggere (neben trarre), treggia, indem bei letzterem die besondere lautverbindung des grundwortes (tr-ajea) den ungewöhnlichen übergang von lat. á zu ital. é zur genüge rechtfertigt. Ob Trajus Trajanus zu trah-, neben Vējus (Veji), umbr. Vehiio-, Veianii fratres, zu veh-? Vgl. dagegen Corssen zeitschr. III, 276. - Mitunter hatte sich aber, besonders in der volkssprache, das alte rauhe h unversehrt erhalten, und ward folglich, beim eintritte der verschiebungsperiode, regelrecht zu g. Von ital. traggo (vergl. veggo salgo u. dgl. aus *vedjo *saljo u. dgl.), so wie auch von mlt. -tragendum (Diez I², 166, vergl. no. 1) ist hier abzusehen, hingegen gewicht zu legen auf rumen. trag (tragu; inf. trage) à traho, und auf südsard. tragare, trasportare, trainare, trasportar con carro, trágu, peso, traino, portái a trágu, trainare (trágu metaphorisch im logudores: dispiacere, amarezza), wobei wir auf *traga = traha zurückgehen, neben logudores. tráere, trazende (gerund.), trazáre (strascinare, tirare), trázu (traino), deren z = i (vergl. corzu corium, benzo venio, foza *foja folia) uns wieder auf *trajere *traja (*trajea) zurückführt. Vom lateinischen selbst gehört das verschobene trāgula hieher.

Als waffenname (tragula, genus teli, dicta, quod scuto infixatrahatur, Paul.) soll es bei einer anderen gelegenheit besprochen werden; als fischernetz und als synonym von traha liegt aber dessen zusammenhang mit traho deutlichst am tage. Trahula bei letzterer bedeutung zu emendiren, erweist sich jetzt mehr als überflüssig.

12. Bekanntlich ist ein uraltes schwanken im auslaute derjenigen wurzelsippe bemerkbar, voraus gr. μῆκος, altbaktr. macanh grösse, macita gross, skr. mahant gross, = altb. mazant, gr. μέγας, got. mikils u. s. w. entstammen; vergl. Curtius nn. 90 (dazu jedoch unsere n. 39). 462. 473. Am schlagendsten tritt es in Alteranien hervor, wo alth. macanh (d. i. *makas 206) neben mazanh (d. i. *maghas), grösse, ferner altpers. mathista (aus macišta, urspr. makista) neben altb. mazišta (= skr. mahištha, aus maghista), der grösste, steht. Merkwürdig lassen sich nun sämmtliche hier einschlägigen italischen reflexe auf die einzige urgestalt, magh- d. i. uritalisch und urlatein. mah-, ungezwungen zurückführen. Wir verzeichnen zuerst die den älteren lautbestand vertretenden italischen formen (vgl. Corssens's lehrreiche zusammenstellung, zeitschr. XI, 327 f., dazu Aufrecht ebend. I. 230 f.): osk. Mahiis (= lat. Magius). Maiioi ('Mah-jo-i; = lat. Magio), mais ('mahis, lat. magis), maimas (*mah-i-mas, lat. maximae *mah-simae) 21; - lat. Mājus (*Mah-ius *Maj-ius Mājus, vgl. n. 10), mājor (*mah-ios *maj-ior mājor), mājes-tat-216. In letzterem liegt uns, meiner

²⁰⁵ Schleicher's abweichende ansicht in betreff dieser altb. lautform, comp. §. 135, ist nicht übersehen worden.

²¹ Bei den entsprechenden got. formen (maiza, maists) nimmt Grimm III, 608 wegfall von g ('magiza, 'majiza, maiza u. s. w.), Schleicher aber (comp. §§. 232. 234) wegfall von k an. Eher dürften 'mahizan- 'mahista- (= alteran. 'maçista, altp. mathista) angesetzt werden, die sich wegen der verschiedenheit des gutturals zu mikilaverhielten genau so wie $\mu \tilde{\eta}$ xoç zu $\mu \acute{\epsilon} \gamma$ xç. Ags. mägeste würde nicht stören; vgl. ob. § III b.

²¹⁶ [Ferner, nach Fick wtb. der indog. grundsprache 134: 'mah-vult mavult, indem er mah zunächst mit altb. maz zusammenstellt.]

ansicht nach, wie in vetus-tat-, venus-tat-, hones-tat-, tempes-tat-. ein altes abstractum auf urspr. -as vor, das, von der länge des wurzelvocals abgesehen, mit skr. måhas (grösse, macht, herrlichkeit; vergl. mahimán, grösse, fülle, majestät) eins und dasselbe ware, und im urlateinischen: mahes- gelautet hat. Für die länge des vocals lässt sich ganz besonders das nahe verwandte gr. uñx-os vergleichen, ferner skr. vās-as (kleid) aus vas; es ist folglich nicht von nöthen dieselbe als unorganisch, etwa spät durch mājor hervorgerufen (überhaupt ist bekanntlich im lat. der einem j vorangehende 275 vocal durchgängig lang, diese länge aber freilich in der regel etymologisch begründet) zu betrachten. Auch dürfte malus, mast, hieher gehören, d. i. 'mah-lus mit früh geschwundenem h (vergl. vēna *veh-na unter no. 1), wofür wegen der bildung gr. μεγ-α-λο-, got. mik-i-l-s zu vergleichen, wegen der bedeutung aber (mast als »grosses«, »hohes«) ital. albero maestro und ags. mæst bloss trügerische analogieen darbieten, indem ersteres vollständiger albero di maestra (grossschiffsmast) heisst, und ags. mæst, malus (engl. hd. mast, altn. mast-r; Grimm II, 198 theilt: mas-t), d. i. nach Grimm (mit kurzem æ): mäst, sich von ags. mæst, got. maist, engl. most, hd. meist, grundverschieden ergibt. Durch vēna und mālus (*vehna *mahlus) dürfte weiter Manes = *Mahnes, d. i. »die grossen« (vgl. grossvater, grand-père, skr. pitā-mahā-s; auch μάχ-αρ, selig, neben μῆχος μαχρός), somit Schwenk's deutung (vgl. zeitschr. II, 73) trotz Curtius n. 461 an wahrscheinlichkeit gewinnen; vergl. jedoch die anm. zu no. 39. - In zweite linie stellen wir lat. Magius, magis, mag-nu-s, indem wir sie aus den noch mit deutlichem h ausgesprochenen urlat. *Mahios *mahis [vgl. *mah-vult anm. 21b] *mahnos durch regelrechte verschiebung entstehen lassen.

Zwar schienen gegen magis magnus aus *mahis *mahnus, und weiter gegen mājor u. s. w. aus *mahior u. s. w., gr. $\mu \dot{\epsilon} \gamma - 2 - \zeta$ got. mik-i-l-s zu sprechen, so dass magis magnus ihr q von haus aus besässen und major aus *magior, wie es ge-

wöhnlich geschieht, zu deuten wäre. Man wolle aber erstens in erwägung ziehen, dass der angebliche ausfall von lat. gvor j sich unserer darlegung nach (vergl. nn. 10. 13.) als etwas ganz ungewöhnliches ergibt; zweitens ist auch der vocalunterschied zwischen mag- und uéy- nicht ausser acht zu lassen: und wie ware es drittens möglich, Magius magis von osk. Mahio- mais zu trennen? - Uebrigens läuft man oft bei lauthistorischen erscheinungen gefahr, den gewöhnlichen schriftbezeichnungen ein allzugrosses gewicht beizumessen. Schwankte man z. b. bei unserer wurzel, bereits in der indogermanischen 276 periode, zwischen gh und g, so hat dies doch nicht zu bedeuten dass man dabei entweder reines gh oder reines g wahrnahm; es konnte, ja es musste dazwischen einen laut geben, der keines von beiden eigentlich war. So dürfte auch für die gräkoitalische periode bei einigen wörtern entweder dialektisch oder alleinherrschend ein zwischen gh und g schwankender laut angesetzt werden, der eben wegen des gelinderen hauches in die harte aspirate nicht überging, und nach und nach sich auch zu reinem g gestalten konnte. Dies führt mich weiter auf skr. aham, d. i. agham, neben ἐγώ ego ik, die auf agam hinweisen sollen. Hier ist einerseits der kehllaut gewichen in den böotischen formen ίων ίωνγα ίωνει (ἰωγα ἰω), und andererseits führen die romanischen sprachen mit merkwürdiger übereinstimmung auf altes eo zurück: ital. eo, io, friaul. jo, ladin. jou jö, span. yó; portug. eu, prov. ieu, altfr. eo, jeo, rumen. eu, logudor. eo, eo matepsi egomet ipse; doch soll ego in einigen logudorischen ortschaften nach Spano ortogr. sarda I, 73 n. 1 vernommen werden 22. Böot. twee twe stellt sich

mundarten, mi (= me) zum nominativ erhoben hat (vergl. neupers. man, ego, urspr. genit.) lebt dennoch unser nominativ (io) in einer satzverbindung fort, die vieles alterthümliche zu wahren vermag; und der venezianische nominativ ist hier um so mehr hervorzuheben, als er öfters den schein hat weniger von ego als von eo abzustehen. Wie also in der frage das ausser der frage verschwundene -s der

ferner alban. ούναι ούνε ούνε ουν ου (ego) zur seite, indem sich für albanes. $ov = gr. \omega$ weiter vergleichen lassen (Camarda a. o. I, 50): γλούγα die zunge (γλώσσα γλώξ γλωχίς), ίδουλ = εἴδωλον, δουρόι je = δωρέω. 277 Handelt es sich nun bei diesem griechisch-romanischen eo io bloss um die frühe abnutzung eines viel gebrauchten wörtchens, d. i. einfach um abgefallenes q, oder ist nicht vielmehr ein altes ego und daraus eo zu vermuthen? Wäre nach Kuhn's ausdruck, zeitschrift II, 271; »die form ich jedenfalls nur erklärbar durch ein vorangegangenes ihwv«, so stünde e'o für das griechische gebiet als erwiesen da; Curtius grundz. II, 257 f. raumt es jedoch nicht ein. Als fester vertreter von *agam bleibt aber bloss die deutsche zunge mit ihrem auslautenden k übrig, wenn man gräkoitalische spuren des hauches zugibt. Jedenfalls geht Schleicher zu weit, indem er comp. §. 265 behauptet, dass nur das altindische auf *agham hinweise; denn altb. azem ist von skr. aham gewiss nicht zu trennen, und selbst die lituslavische form, die freilich beides, d. i. agam und agham, vertreten kann, setzt nach der wahrscheinlichkeitsrechnung eher agham (arisch ažam, §. IV) als agam fort 926.

^{2.} pers. sing. nebst einer alterthümlicheren form des pronom. sich merkwürdig im venezianischen erhält (credis-tu, żes-tu, neben ti credi, ti że, du glaubst, du bist, u. s. w.), so bewahrt die frage daselbst das sonst verschwundene io, folglich: poss-io, intr-io, parl-io, digh-io, stagh-io, podev-io (ausser der frage: mi posso, intro, parlo, digo, stago, podeva; ital. posso, entro, parlo, dico, sto, poteva), ferner: hó-gio (hó-ggio), son-gio, vedaró-gio (ausser der fage: mi ho, son, vedarò, ital. ho, sono, vedrò) u. dgl.; wobei gi, d. i. ġ, kein altes g, sondern regelrecht verstärktes j ist, vgl. z. b. venez. geri, żogia, neben ital. jeri, gioja (giojello). Venezianisch-io ist weiter sonderbar in die vielfache zahl eingedrungen; also neben der 2. ps. pl. andé-u? fé-u? (u=vu=voi) andate voi? fate voi? geht ihr? macht ihr? lautet die l. pers. pl. andem-io? fem-io? (ausser der frage: andemo, femo). — Weiteres hierüber, und ähnliches aus anderen italien. mundarten, liefere ich anderswo.

²²⁶ [Vgl. jetzt indogerm. chrestomathie, s. 367.]

13. Es kommt jetzt an diejenigen wortformen die reihe, die Curtius unt. n. 611 bespricht: "uí aio u. s. w.; und es entsteht vor allem die frage, ob nicht der wurzelvocal von haus aus hier ein langer sein mag? Zwar stellt auch das petersb. wtb. skr. ah, sagen, sprechen, mit kurzem a auf, und fügt noch hinzu, dass nur die abweichende perfectbildung es nothwendig machte, dieses ah von ah ahati, fügen, reihen, rüsten, zu trennen; die bezüglichen bedeutungen sind aber doch so eng verwandt nicht (wiewohl unter ah, sagen, auch: anerkennen, annehmen, aufstellen, statuiren, bewährt sind) als dass sie uns, auch von den grammatischen schwierigkeiten abgesehen, zur annahme einer etymologischen identität der beiden verba zwingen könnten. Ah, sagen, sprechen, ist nun eigentlich erst aus āha āhus u. s. w., d. i. aus den 5 perfectformen, auf die sich dessen kenntniss für uns beschränkt und die zugleich auch die function des präsens übernehmen, zwar regelrecht jedoch nicht nothwendig richtig erschlossen. Denn indi-278 scherseits hindert uns nichts, so weit ich sehen kann, ah statt ah als wurzel anzusetzen, woraus man aha u. s. w. sei es als unreduplicirt. perf. mit präsensfunction (vgl. vaida) oder aber als reduplicirte form in der eigenschaft eines wirklichen perfects (vgl. apa) indifferent erhält 23. Wenden wir uns weiter

Beiläufig bemerke ich, dass $\bar{a}ttha$ (2. pers. sg.) aus $\bar{a}h$ -tha nach jenem prakritischen lautgesetze, das ich zeitschr. XVI, 442-49 [= Saggi indiani II, in gegenwärt. bande] auseinandergesetzt habe, regelrecht entsteht. h muss nämlich dem unmittelbar darauf folgenden consonanten nachgesetzt werden (man vergleiche auch skr. labdha aus labh+ta, u. dgl., d. i. eigentl. bdh aus bht) und da letzterer eine aspirate ist, so fliesst h mit deren zweiten elemente scheinbar zusammen, wird jedoch rechtmässig durch die verdoppelung hervorgehoben. Ebenso wird bei einem erst dadurch als aspiririt erscheinenden buchstaben das umgesetzte h mittelst der verdoppelung auseinander gehalten (präkr. gabbhara aus gahvara, folglich die nähere lautähnlichkeit mit gambhara blos zufällig). Es ist attha (zunächstaus ah(i)tha) eine modernere entartung als z. b. lidhas aus lih-thäs

zu den europäischen schwestersprachen (eranische reflexe kenne ich keine), so ist eine solche annahme durch gr. ή-μί (d. i. nach Curtius: "ay-ui) und ganz besonders durch lat. ajo begunstigt. Wir erhalten regelrecht: urspr. agh, skr. ah, gr. ay-. urlat. āh-; — und es entsteht dann lat. āj-o aus āh-o wie mēj-o aus meih-o (n. 10), so dass auch hier weder ausgefallenes g noch accessorisches j vorliegt 24 , ferner ais (vgl. Corsson ausspr. I¹, 130, II¹, 158) bloss scheinbar zur i-conjugation gehört, indem es sich eigentlich als das natürliche produkt von *aj-is ergibt. Lat. imperat.: *ahe *aje ai. Umbr. aitu liesse sich wohl aus *āh-i-tu (āhi āi ai) deuten, vergl. umbr. veitu aus veh-i-tu (vehito) nach Schleicher comp. §. 293 gegen Aufrecht und Kirchhoff I, 142 (deren als römisch angesetztes, von Curtius wiederholtes: ajeto übrigens nur als dissimilirtes aj-i-to aufgefasst werden kann). Der übergang von lat. ah- (aj-) in die i-conjugation ist nur dann nothwendig anzunehmen, wenn man urspr. kurzen wurzelvocal ansetzt, der sich in diesem falle durch absorbirung des ersten i-lautes, wie in maior 279 (majior n. 12) verlangert: *ah-io *aj-io *aj-is, aio ais ais ais. Dann ware noch die länge in n-ui etwa als ersatzdehnung zu erklären. Mir scheint indess, wir müssen einstweilen an urspr.

oder lidha aus lih-ta; bei letzteren hat vor der umstellung das noch tönende $h (= \check{z}, \S. IV)$, und erst durch diese aussprache, d. i. durch die lautähnlichkeit mit \dot{g}, c, \check{s} , wird die mit diesen lauten gemeine substitution der lingualen, bei h angeblich die von dh, verständlich) den folgenden laut zum tönen gebracht (ferner cerebralisirt; d. i. $\check{z}-t$, $\check{z}d$, $\check{z}d$ [vgl. $\check{s}t$ $\check{s}t$], worauf hd dh), und die verlängerung des vocals ist hier das äquivalent der prakritischen verdoppelung. Bopp (kl. gr. §. 418) und Flechia (§. 307, 13) lassen bei $\bar{a}tthah$ ohne weiteres in t übergehen; aber auch bei Benfey (vollst. gr. §. 833 verglichen mit §. 66, 5; kl. gr. §. 226 anm.) wird, wie mir scheint, ein befriedigender aufschluss durchaus vermisst.

²⁴ Auch Ebel lässt j an die wurzel antreten, sowohl bei ah- als bei mih-, nimmt aber zeitschr. XIII, 280, mit bemerkenswerther besserung, schwund von h (nicht von g) an.

agh festhalten. Auch lat. ad-ag-io- ad-ag-ion- (d. i. früheres ad-ah-io ad-ah-ion, mit deutlich lautendem und folglich seiner zeit verschabenem h) dürften durch ihr \tilde{a} (nicht i, vergl. z. b. ad-igo) auf langes a hinweisen. Axare straubt sich nicht dagegen, und ind-ig-it-a-menta, falls es wirklich hieher gehört, wurde sich zu ah ungefähr so verhalten wie cognitus zu gnōtus. Negare trotz seines kurzen e als ne-ig-a-re mit Corssen und Curtius aufzufassen, vermag ich aber jedenfalls nicht. Da nec im altlat. mit der einfachen bedeutung von non = nicht gebräuchlich ist (vgl. Corss. nachtr. 30), und folglich auch als non = nein nicht befremden dürfte, da ferner nec als neg in neg-otium und neg-ligere erscheint, so ist es vielleicht nicht allzukühn ein altes nec-ahere (nein sagen) durch formen wie neg-aimus neg-aitis neg-aiere neg-aere (vergl. cogo aus co-igo, debeo aus de-hibeo) nach und nach in die a-conjugation verfallen zu lassen. Neg-a-s kann sich dann, in betreff des geretteten wurzeltheiles, mit n-ui vergleichen, neg-o (aus nec-a'o, vgl. besonders sto aus sta-o) behalt aber von ahere so viel als nichts; übrigens ware die bedeutung (ver-nein-en) durch das verbalisirte adverbium vollkommen gedeckt. - Wegen got. aika (af-aika), d. i. in grakoitalischer lautstufe iq eig, an eine gemeinsame urform ag zu denken, schiene mir schon mit hinsicht auf die gräkoitalische behandlung des gutturals unrathsam; es kommt noch die verschiedenheit des vocals hinzu (vergl. Pott et. forsch. I1, 281), die für uns um so bedenklicher ist, als wir für die indograkoitalischen formen urspr. a beanspruchen.

14. Urspr. vragh, gr. βρεχ- (βρέχω benetze), urlat. rihv- rih- (vgl. n. 9, Meyer vergl. gramm. I, 78, Corssen beitr. 505, Curtius n. 166 b), woraus sich einerseits, durch altes schwinden von h, rivus (*rihv-u-s) wohl besser erklärt, als aus der von 280 Corssen (beitr. 429, wz. sru, vergl. Benary 201) angesetzten grundform *rov-ivu-s oder rev-i-vu-s, andererseits aber rih-a-re und folglich in-rih-uu-s entstehen, die sich in der verschiebungsperiode regelrecht zu rigare inriguus gestalten. In

betreff des übrigens höchst einleuchtenden logischen zusammenhanges von rihvus (rīvus) und rihare (rigare) ist italienisch rigare rigagnolo zu vergleichen 246.

15. 16. 17. 18. Indem ich von läna λάχνη, aränea ἀράχνη, u. dergl. hier absehe 23, bleiben mir für diesen abschnitt nur noch diejenigen fälle übrig, bei denen einstweilen bloss die spätere lautgestalt zu belegen ist, und zwar regelrechtes latein. ng = urlat. nh (vergl. nn. 9. 10.). Darunter sind drei als hieher gehörig allgemein anerkannt: urspr. agh angh, skr. ah (ah-as bedrangniss, ah-u-s = got. aggv-u-s eng), griech. ay- ayy-, urlat. anh-; lat. ang-us-tus (d. i. 'anhes + to 'anhus + to, vgl. modes-to, vetus-to und skr. ahas) u. s. w.; - urspr. aghi-s (anghi-), skr. áhi-s, schlange (lit. angi-s), griech. iyı-s, urlat. anhvi-s, lat. anquis; hangt vielleicht mit dem vorangehenden zusammen; - urspr. righ, skr. rih, lih, lecken, gr. λιγ- (λείγω), urlat. linho, lat. lingo, ligurio, letzteres wohl mit ausgefallenem n, vergl. liquia neben lingula. - Der vierte: urspr. drāgha (drangha), lang, altsl. dlūgū u. s. w., urlat. dlonhus, lat. longus, wird bekanntlich bestritten (s. z. b. zeitschr., XVI, 122).

-lingere (pol-lingere) hat in unserem verzeichnisse keinen platz finden können, nachdem die oft dafür vorgebrachte indische basis (dih) einer solchen zusammenstellung wohl definitiv entzogen wurde (vergl. Curtius n. 145, Grassmann zeitschr. XII, 124). Auf altes *linho liessen sich lautgerecht -lingere (*linh-ere) und linea (*lih-nea) zurückführen (langes i setzt Corssen beitr. 19, vgl. nachtr. 62, auch bei li-n-ere an,

^{24&}lt;sup>b</sup> [Vgl. jetzt Pott wurzelwörterb. I, 1377. Fick indog. wörterb. hält rivus zu wz. skr. ri, fliessen, gehen (vgl. Pott. a. o. 597), und trennt es somit von rigare inriguus wieder los.]

^{25 [}egere neben αχήν u. s. w., Curtius grundz. 2. ausg. n. 166, Fick a. o. 198, ist wohl einer besonderen erwähnung werth. – Fick hält, a. o. 145, mūger mūg-in-ari (vgl. italien. rimuginare) mit skr. muh maugha zusammen, was mir äusserst bedenklich scheint.]

das sich aber insbesondere durch *li-tu-s* von -lingere entschieden entfernt; auch ist Curtius n. 541 und II, 296 zu vergleichen); und skr. likh, radere, pingere, könnte nach §. VI zu beiden den schlüssel geben. Oder ist pol-lingere mit lingere 281 (λείχω n. 17) zusammenzustellen, so dass sich die begriffsfolge: belecken, bestreichen, reiben, salben, ergäbe? Vgl. skr. ā+lih, nach Benfey, gloss. chrest. (wo 157 statt 137 zu lesen), schaben, schleifen (Yates: āliāha, licked, eaten).

Möglich wäre es, dass auch pinguis (= $\pi\alpha\chi\dot{\omega}$) auf *penhuis zurückginge, und auf die daraus zu erschliessende gräkoital. wurzelform $\pi\alpha\chi$ - dürfte auch $p\bar{a}$ -lu-s *pah-lu-s (vergl. $m\bar{a}$ -lu-s *mah-lu-s unter n. 12) hinweisen; es ist aber dies freilich einstweilen eine blosse vermuthung, vgl. Curtius n. 343 und II, 98. Pinguis = $\pi\alpha\chi\dot{\omega}$; gibt jetzt übrigens auch Corssen (nachtr. 88) nach Meyer's vorgang (die citation ist mir jedoch undeutlich) zu, zieht aber wegen lat. ing aus eng sonderbarer weise lingo und mingo herbei, wo es sich um wurzelhaftes i handelt. Ganz besonders geräth dabei der treffliche forscher mit sich selbst (ausspr. I¹, 311) wegen des angeblichen *megio in verlegenheit. Vergl. imb aus emb emf unter n. 52.

321 Wir gehen jetzt zum anlaute über:

B. Anlautendes urlat. h = urspr. gh.

- α . Urspr. anl. gh, urlat. h, erscheint im lateinischen vor vocalen als h (oder als null); es ist jedoch, insbesondere über die mit einem sternchen versehenen nummern, §. VII c zu vergleichen:
- *19. wz. gr. χα-, χά-σxω u. s. w. lat. hi-sco u. s. w., Curt. n. 179, vgl. hier später nn. 89 b. und 28.
 - 20. wz. gr. χαδ-, χανδ-άνω, lat. pre-hendo, Curt. n. 180.
- 21. Urspr. ghansa (ahd. gans), skr. hãsa, urlat. hanser (grundf. ghansa-ra), lat. anser.
- 22. wz. urspr. ghars, skr. harš, lat. horreo ('hors-eo), vgl. Pott I¹, 272 f.
 - 23. Urspr. ghama, griech. yaua-!, lat. humu-s, ferner lat.

hemon- (hemones, homo), got. guman- (guma). [Curt. 2. ausg. n. 183; vgl. Pott et. f. II² 924 f., wurzelwörterb. I, 1155-9.] Hieran erlaube ich mir eine bemerkung anzuknüpfen, die weiter die frage über das uralte gleichzeitige vorhandensein aspirirter und unaspirirter lautformen berührt (vergl. n. 12). Curtius stellt nämlich a. ang. orte altbaktr. zem, erde, mit gr. χαμα-ί, lat. humu-s, lit. žėmė u. s. w. zusammen; ich würde es aber nicht wagen altb. zem von skr. gam gam (gen. abl. gmas gmas) zu trennen, glaube ferner schon darum, dass bei gam gam von einer specifisch indischen hauchentziehung, wie sie Grassmann zeitschr. XII, 94 f. annimmt, nicht die rede sein könne, und bringe vielmehr mit gam gam zem die von Curtius unter n. 132 behandelten wörter in einklang. Darf man nämlich auch auf das altb. nebenthema zema kein historisches gewicht legen, so wird doch schwerlich jemand daran zweifeln wollen, dass sich arisch gam, erde, zu einem älteren gama verhalte wie z. b. arisch žim, winter, zu älterem žima (vgl. n. 26). Lassen wir nun durch die so oft und früh eintretende schwä- 322 chung von m zu v (daraus erklärt sich, meiner ansicht nach, unter vielem anderen: skr. cjāva, altb. cjāva neben skr. cjāma, braun, schwarz) gava neben gama entstehen, so stellt sich im grunde gr. γε κα (γέα) γη und wohl auch γύα mit gam: $\acute{g}am$ als eins und dasselbe heraus; und altind. gau $(g\bar{o})$, insofern ein indisches wort mit der eigentlichen bedeutung »erde« wirklich anzunehmen ist, dürfte sich ebenfalls daran anschliessen. Auf gava scheint mir ganz besonders yew- in der composition hinzuweisen, indem das ausgefallene digamma durch dehnung des folgenden vocals ersetzt wird (vgl. Ebel zeitschr. IV, 171, Curtius erläuterungen zur schulgr. 93 f.). Wir kommen somit auf das uralte wortpaar gamā (gam zem yā) und ghamă (yauai u. s. w.) zurück (vergl. mag neben magh n. 12), und es verhielte sich, vom genus abgesehen, γαῖα (γαρια) d. i. gāvja zu gama (gava) genau so wie got. gavi ("gavja) zu ghama (ghava). Vergl. bereits Schweizer-Sidler zeitschr. II, 304 f. *24. wz. urspr. ghar (vgl. nn. 29 ff. 78 ff.), skr. hari-s (grün) u. s. w., griech. γλό-η, lat. hel-vu-s u. s. w., Curt. n. 197.

- 25. wz. gr. χερ- [über urspr. ghar, davontragen, nehmen, vergl. anm. 16 und n. 78; über lat. hir ist jedoch jetzt Corssen aussprache I² 472 n. nachzusehen], lat. herus u. s. w., Curtius n. 189, Corssen beitr. 40, 129.
- 26. Urspr. ghjama, altb. nom. zjao (d. i. zjam-s), skr. hi-ma-, lat. hiem-s u. s. w., vgl. n. 36.
- 27. Urspr. ghjas, skr. hjas, gr. 1966, urlat. hjes- hes-, lat. her-i hes-ternu-s.
- *(28). Lat. haedus neben faedus, got. gaits, steht hier als repräsentant einer reihe von beispielen, die anlaut. lat. h neben lat. f bei übrigens identischer form und anderweitigen reflexen von urspr. gh aufweist, und unt. §. VII naher beleuchtet werden soll.

Es kamen noch bei Curtius (Pott I¹, 142 f. 273) die griech.lat. correspondenzen χελιδών hirundo, χαμός (Hes.) hamus, χήρ
323 (Hes.) hēr (hēres ēres; nach Pott und Benf. zu n. 22) hinzu.
Χόρτος hortus (osk. horto-, templum) wird daselbst an der soeben unt. n. 25 citirten stelle angeführt.

- β. Urspr. anl. gh, urlat. h, erscheint im lateinischen vor liquida (r, l) als g, vergl. Grassmann zeitschr. XII, 89 f., und tritt irgendwo aphaeresis ein $(l\bar{u}-tu-m$ neben $\chi\lambda\omega-\rho\delta-\varsigma$ Curt. n. 197; laena neben $\chi\lambda\alpha\tilde{u}v\alpha$), so reicht sie wohl in die periode des noch unverschobenen h hinauf.
- 29. Lat. grā-tu-s grā-tia (d. i. urlat. hra-to u. s. w.) steht wohl niemand mehr an mit osk. umbr. her- (velle) osk. Her-en(t)-tat- (Venus) zusammenzuhalten und folglich auf wz. urspr. ghar zurückzuführen; darüber kann hingegen gestritten werden, ob dies ghar nebst skr. har-jā-mi mit urspr. ghar skr. har, nehmen, d. i. mit der wurzel zu n. 25 eins und dasselbe sei (vgl. heitr. V, 211, Corssen beitr. 40), oder aber mit urspr. und skr. ghar, leuchten, glühen, zusammenfalle (vgl. Curtius n. 185, Max Müller lectures II, 369 ff., Sonne zeitschr. X, 107-111); bei letzterer annahme wird gegenwärtige nummer mit nn. 24. 30. 31 gleichwurzelig, vergl. L. Meyer vgl. gr. I, 352, 1. 2. und 5. ghar.

30. Urlat. hrāmen, lat. grā-men, vgl. got. gras, skr. har-it u. s. w., wz. urspr. ghar (n. 24). Lat. ger-men gehört, trotz lit. žel-men-, das übrigens auch auf wz. urspr. gar zurück-gehen kann, schwerlich hieher; es müsste denn durch späte umsetzung (hre- gre- ger-) entstanden sein. Bei Schleicher (comp. §. 153) erscheint hingegen germen an der spitze der lateinischen vertretung von urspr. gh, und es gilt ihm grāmen als »urspr. nebenform von germen«. Gilvus, etwa aus hli-vo- (vgl. scalpo zu γλάφω graben), nehmen wir nicht mit Grassmann auf, einmal wegen des zwischen g und l vorhandenen vocals, dann aber wegen skr. gāura, womit Bopp und Kuhn (Kuhn zeitschr. I, 516: gil-vo "gar-va gāura) gilvus vereinbaren.

31. Lat. gli-sco ("hli-sco; d. i. in urspr. gestalt: ghra-ska), wz. urspr. ghar, leuchten, glühen (vgl. n. 29), skr. hrí hrí--kkh (d. i. in urspr. gestalt: ghra-sha; vgl. skr. dīryha, *dargha, altb. daregha, skr. dhīra wz. dhar, und weiteres in 324 Schleicher's comp. §. 7), eigentl. entflammen, roth werden, erröthen, endlich: sich schämen. Vom griechischen (s. Curtius grundz. II, 223 f.) gehören wohl xliew warm werden, üppig sein, γλιαίνειν erwarmen, γλιαρός lau, hieher, und es kömmt folglich Döderlein's deutung mit der Walter'schen (zeitschr. XII, 386) auf eins hinaus. Wenn Curtius in der 2. ausg. gegen Walter's $\chi \lambda_{i-} = ghar$ (warm sein) es un wahrscheinlich findet, dass sich ghar neben 9ερ-μό-ς (vgl. n. 78) in einer so abweichenden lautform erhalten haben solle, so ist dagegen, von den lateinischen formen abgesehen, wieder zu bemerken, dass Curtius selbst, eben in der 2. ausg. und zwar unt. n. 185 verglichen mit n. 197, griech. $\chi \alpha \rho - \chi \lambda \sigma = ghar$, leuchten (und glühen), nicht zurückzuweisen vermag. Κε-γλάδ-ειν (κε-γλάδ-ώς ze-γλάδ-οντες, strotzend), vgl. Curt. n. 196, durfte sich hingegen mit der nächstfolgenden nummer berühren. [Es ist jetzt Pott wurzelwörterb. I, 565-8 zu vergleichen.]

32. Urlat. hrandi-s, lat. grandi-s, ags. great, vgl. Lottner zeitschr. XI, 179.

33. Urfat. hrand-on, lat. grand-en-, skr. hrād-unī, griech. $\chi \acute{a} \lambda a \zeta a$ ($\chi a \lambda a \delta - ja$, Curt. n. 181); führen diese wörter, wie es auch Curtius für wahrscheinlich halt, auf urspr. ghrād, skr. hrād, tönen (altb. zrād ist jedoch von Justi blos um zrādha, kettenpanzer, aufgestellt), so wäre eine wurzelverwandtschaft mit der folgenden nummer denkbar.

34. Lat. grunnire hat man wiederholt mit gr. γρύζω (d. i. χρυγ-jω, vergl. γρυκτός) zusammengestellt und darin einen das grunzen nachahmenden naturlaut erkennen wollen. Es ist jedoch die buchstäblich genaue übereinstimmung zwischen lateinisch und deutsch nicht zu übersehen, nämlich ahd. grunz-jan (wegen grunnizot Graff IV, 329 neben grun grunni vergl. Grimm II, 217. 254; nn wohl aus nj), lat. grund-ire, später grunnire, franz. gronder, wodurch wir auf urspr. ghrund, urlat. hrund-, urdeutsch grunt- regelrecht hingeleitet werden. Vgl. die vorige nummer (franz. le tonnère gronde, l'orage gronde).

35. Lat. gradus gradior, got. grids schritt, stufe, altsl. 325 grēdo, ich schreite, führen höchst wahrscheinlich auf ursprüngl. ghradh (urlatein. hrab) zurück, Grassmann a. o. und ebendas. 129, Lottner an dem unt. n. 32 a. o. Indem sich aber Corssen (nachtr. 241 f.) gegen mich wegen lat. gru- (ingruere congruere) = skr, kram, incedere, ausspricht, den zusammenhang der beiden verba jedoch, seiner früheren etymologie von ingruere congruere zuwider, nach meinem vorgange anerkennen muss (es kommt noch crūs *krav-as als »gehendes« hinzu [vergl. Pott wurzelwörterb. I, 734]), wagt er seinerseits auch lat. gradus gradior, ahd. scrîtan u. s. w. mit skr. kra-m zusammenzuhalten, wobei er erstens das bereits von Pott (I1, 205, III, 804) und Diefenbach (got. wtb. II, 432) verglichene asl. grēdo übersieht, zweitens aber von got. grids dadurch loskommt, dass er es (beitr. 457) nebst altn. grada ags. ahd. grad als vom lateinischen übertragen ansehen möchte.

VI. Es bliebe jetzt übrig lat. f urspr. gh gegenüber zu erwägen. Bei der, meiner ansicht nach, wenigstens theoretisch

II. 1 CONTINUATORI LATINI DELLE ANTICHE ASPIRATE. 161 anzusetzenden identität der normalen lateinischen vertretung sowohl von urspr. qh als von urspr. kh schicke ich aber

C. urlat. h = indisch-griech. oder gräko-ital. kh

voran, muss indess dafür etwas weiter ausholen.

Alte, d. i. gräkoitalische, dazwischen in mässiger anzahl auch indo-grako-italische von haus aus harte aspiraten sind, meiner ansicht nach, mit Corssen nachtr. 187 f. in vollstem widerspruche, regelmässig als solche im lateinischen vertreten. und zwar kh th ph (d. i. x 9 q als von haus aus harte aspiraten) beziehungsweise durch urlat. h und $f(f = 9 th und \varphi)$ ph, vgl. die genealogische übersicht unt. §. IV; selbst inl. urlat. b = 9 th möchte sich auch hier regelrecht aus n. 83 ergeben). Das hieher gehörige material ist natürlicher weise ziemlich dürftig, jedoch lässt sich, wie ich glaube, mit strenger consequenz ein gesammtbild noch immer entwerfen. Nach Grassmann (zeitschr. XII, 105 f., vgl. 101) schiene im lateinischen eine besondere incohärenz dadurch einzutreten, dass 326 altes ph (*sphal skhal $\sigma \varphi \hat{u} \lambda \lambda \omega$ fallo u. s. w.) durch f, altes khhingegen durch c ersetzt werde. Von lat. t = skr. th sehen wir ab, da natürlich Grassmann selbst zugibt dass skr. th in den bezüglichen fällen erst nach der ausscheidung des griechischen entstanden ist. Die beispiele, die er nun für lat. c = hhaufstellt, vermögen es indess nicht uns zu bekehren. Lat. calvus, skr. khalvatas, ags. calo gen. calves (a. o. 108) schiene am meisten dafür zu sprechen. Da aber skr. anlautendes kh auf urspr. sk hinweist, ferner lat. anlaut. c für altes sk vielfach bewährt ist, so ist hier entschieden urspr. skalv- anzusetzen, und der unverschobene deutsche anlaut, d. i. die bewahrung des bei der lautgruppe sk regelmässig unverschobenen k. dem umstande zuzuschreiben, dass der abfall von s auf deutschem boden und zwar verhältnissmässig spät eingetreten ist. So blieb nach abfall von s die urspr. tenuis (t) der ersten lautverschiebung fremd in ndd. tūn, engl. town, nhd. zaun,

sthung identisch vergleicht, und auf diese weise lässt sich got. tēk-an mit lat. ta-n-go u. s. w. vereinbaren (Curtius grundz. 2. ausg. n. 230 b). Noch darf wohl an altn. skaud n. = kaudi m. bei Diefenbach got. wtb. II, 238, auch an schwed. skuffa neben kuffa, trudere, ebend. 250, und dgl. erinnert werden. Was ferner lat. can-ali-s neben skr. khan, graben, betrifft (gr. γώννυμι, woran auch das skr. wtb. denkt, lässt Grassmann füglich bei seite, vgl. Curtius grundz. II, 197), so ergibt sich das alter oder wenigstens das alleinherrschen der skr. aspirate schon dadurch als sehr problematisch, dass Eranien beim verbum mit einfachem k darauf antwortet (altbaktr. und altp. kan, neup. kan-dan, afgh. kan-al neben altb. kha u. s. w.), während sonst skr. kh (khad, khara, cākhā, nakha, sakhi) regelmässig durch eran. kh vertreten ist. Als drittes beispiel zählt Grassmann lat. mac-t-are mac-ellum neben skr. makh griech, way- auf. Diese zusammenstellung wird sich weiter unten (n. 39) bei grundverschiedener auffassung als theilweise richtig ergeben, jedoch so, dass auf lat. c = kh daraus keineswegs geschlossen werden darf. Endlich will Grassmann lat. 327 scindo = σχίζω skr. khinadmi, und lat. scand-ula neben σχέδ-η skr. *skhad (kšad khād), dafür gelten lassen; da er aber selbst urspr. anl. sk bei scid u. s. w. ausdrücklich zugibt (a. o. 130 f.), ferner auch an indisch-griech. *skhidh *skhadh (vergl. oxéc-a--σι-ς u. s. w.) ungemein schwer zu glauben ist, so wird damit lat. c = alt. kh nicht im entferntesten erwiesen. Ich versuche es hingegen urlat. h = alt. kh, in übereinstimmung mit urlat. und lat. f = alt. ph, im folgenden durchzuführen, und es bliebe nun urlat. f = alt. th noch übrig, das keineswegs fehlt, wofür aber, ebenso wie für urlat. h = alt. hh, die allgemeinen sätze nicht überflüssig erscheinen, die wir jetzt folgen lassen. Die ursprüngliche media aspirata hat sich nämlich, wie aus den vorangehenden SS. erhellen dürfte, sowohl in Italien als in Griechenland, zur tenuis aspirata und dann weiter zur harten spirans durchgängig umgestaltet. Dadurch fiel sie

aber natürlich (ebenso wie die erst auf griechischem boden entstandene media aspirata) sowohl mit der von haus aus vorhandenen als mit der erst während der gräkoitalischen periode entstehenden tenuis aspirata zusammen. Man vergleiche z. b. κόγγος mit χ aus alter tenuis (k oder kh) neben δ-μιγ-έω mit γ aus altem gh, oder neben $\pi \rho \phi_{\gamma V U}$ mit γ aus altem g. Daraus ergibt sich nun einerseits, dass die spätere lateinische wandlung der die alte media aspirata vertretenden spirans eigentlich als die wandlung eines harten lautes anzusehen ist; andererseits aber, dass auch bei eben und derselben für die alte tenuis aspirata eintretenden spirans die nämliche wandlung zu erwarten ist. Wird nämlich beispielsweise so wohl *ngh als *nkh zu urlat. $nh (= \gamma_{\ell})$, so wird natürlich lat. ng sowohl die verbindung mit der alten med. asp. als jene mit der alten ten. asp. vertreten können. Somit erscheint aber die von Corssen besonders bestrittene gleichung lat. -br-= = gr. 90 = urspr. tr vollkommen rechtmässig, da gräkoitalisches thr, sei es nun urspr. dhr oder erst in grakoitalischer zunge aspirirtes urspr. tr, in späterer periode ein und dasselbe produkt erzeugt. Folglich lat. -bro (*-fro): gr. -920 (urspr. -tra):: lat. uber (*ufer): gr. odsap (urspr. ūdhar). Lat. -bro aus 328 urspr. -tra hat bekanntlich Kuhn (zeitschr. XIV, 215 ff.) in sieben beispielen nachgewiesen, die ich sämmtlich als gesichert erachte; nur kann ich unserm verehrten herausgeber darin nicht beistimmen, dass er zwischen -thro und -dhro als vorgängern von lat. -bro schwankt (a. o. 215. 216. 218), vgl. ob. s. 88 anm. Den Kuhn'schen beispielen war ich meinerseits bemüht mehrere hinzuzufügen, die sich im vorigen Saggio verzeichnet finden; und so mag denn hier, auch unter berufung des nachstfolgenden aufsatzes:

36. als repräsentant von urlat. f aus gräkoitalischem von haus aus harten th, urlat. -fro = gr. $-9\rho o$, lat. -bro aufgestellt werden; woneben auch ein fall für urlat. im lat. regelrecht 329 erhaltenes anlautendes f aus gräkoitalischem von haus aus harten th uns in $frustum\ frustra\ fraus\ neben\ 9\rho x o o$ (Corssen

beitr. 183) vorliegt, wenn Curtius (n. 239 in der 2. ausg.), wie mir scheint, recht hat $\mathfrak{S}_{\rho\alpha\nu}$ aus $\tau_{\rho\alpha\nu}$ durch einfluss des ρ zu deuten.

Wir kommen hierauf ohne weiteres zu dem versuche, ein paar belege für die theoretisch gewonnene gleichung urlat. h = indisch-griech. oder gräkoital. kh aufzustellen. Man vergl. dazu auch S. V. A. z. e. unt. -lingere.

37. Skr. cankha-s (*kankha-), muschel, gr. χόγχο-ς, urlat. conh-io-s, lateinisch mit regelrechter verschiebung: cong-iu-s. Lat. concha ist bekanntlich ein fremdwort (χόγχη); als eigentlich italischer fortsetzer von kankha stellt sich nun congius, d. i. ein ursprünglich muschelförmiges mass, ganz so wie χόγχος χόγχη concha als gefäss oder maass, heraus. Wegen des im lateinischen antretenden suffixes würde ich, eher als an ludius 330 aus ludus u. dgl. (s. L. Meyer vgl. gr. II, 449), an -ēo -io -io (skr. -aija; Corssen zeitschr. V, 87-93), wenngleich dies -io bis jetzt blos in namensformen belegt war, denken. Der versuch congius aus *conc-io *conco durch erweichung von urspr. k, wie z. b. in quin-genti aus quin-centi, zu erklären, würde unnöthigerweise zur aufstellung eines jedenfalls unregelmässigen lautwandels die italische lautgestalt von der indisch-griechischen lostrennen.

38. Skr. nakha- nakha-ra-, gr. òvox-, urlat. unhui- (onhui-) unhula, lat. mit regelrechter verschiebung: ungui-s ungula, während lat. reduvia, das Corssen beitr. 587 unter den beispielen von geschwundenem g aufzählt, sich aus urlat. red-unhuia reduhuia, wie brevis aus brehuis u. s. w. (nn. 3. 4. 5. 6. 8. 9) am leichtesten erklären wird. Mit Curtius (zeitschr. II, 336, grundz. n. 447 25b), Grassmann (ebend. XII, 85. 102) und Schleicher (comp. §. 125, der dies jedoch höchst auffallend findet) skr. nakha aus nagha entstehen zu lassen, wodurch

²⁵⁶ Unter dieser nummer ist in der 2. ausg. altes dem neuen widersprechendes (ό-νυχ, die wurzel unklar) aus versehen beibehalten worden.

es zu den gesammten europäischen reflexen besser passen soll, ist schon deshalb sehr bedenklich, weil auch die eranischen sprachen in der tenuis aspirata übereinstimmen: neupers. nākh--un. osset. nikh 26. Nach Grassmann soll die bei nakha aus nagha anzunehmende erhärtung sich am deutlichsten in der skr. wz. nādh nāth zeigen, von der in der älteren sprache nur die participien vorkommen, nämlich in den veden nådhamana (hülfe suchend, flehend), und erst in der nachved. lit. dafür nāthamāna, und ferner in den älteren theilen der veden nādhitá, dafür in den späteren theilen der veden und in der späteren sprache überhaupt nathitá (a. o. 101 f.). Hier soll also der übergang des älteren dh in neueres th vorliegen. solcher schluss räumt aber überhaupt der vedischen lautform 331 einen unfehlbaren vorrang ein, der ihr gewiss nicht zukommt. Stellt beispielsweise die spätere literatur dem ved. arbha (klein) ihr alpa entgegen, so wird doch schwerlich hier jemand p aus bh entstehen lassen. Auch führt das skr. wtb. nadh unter nāth, nach der allgemeinen analogie, d. i. media aus tenuis, nicht umgekehrt, auf [vergl. jetzt Pott wurzelwörterb. I, 577 zu anf.]; und es mag hier noch des schwankenden auslautes, ja vielleicht selbst der urverwandtschaft wegen (nādhita nāthitá heisst: hülfsbedürftig, in noth befindlich, bedrängt) an asl. noditi, zwingen, neben preuss. nautin (acc.), noth, böhm. nutiti, got. naubjan, zwingen, Diefenbach got. wtb. II, 101, Lottner zeitschr. XI, 180. 190, erinnert werden. Als drittes beispiel für den sanskritischen übergang der weichen aspirate in die harte, schlägt Grassmann ved. ádha neben átha vor, »von denen in der späteren sprache nur das letztere übrig bleibt, so dass, wenn in der that die eine dieser formen aus

²⁶ kurdisch (zaza) nengo, nagel, darf uns nicht irre führen, da es, wie kurdisch (kurmangi) nanük, kralle, und vielleicht auch afgh. nuk, nagel am finger, zeigt, ein verschiedenes obwohl möglicherweise urverwandtes wort ist. Es wird darauf später im texte hingewiesen. Das ossetische end-kh würde an und für sich keine sichere schlussfolgerung gestatten.

der andern entstanden ist, ådha als die ältere betrachtet werden muss«. Die skr. reihe a-t a-tha a-dha neben der altbaktrischen a-t ā-at a-tha a-dha (sämmtlich: inde) lässt aber wohl für die vermuthung th aus dh keinen raum hier übrig. Da endlich flos bloma mit skr. phull (d. i. eigentlich, trotz Curtius grundz. 2. ausg. 271: *spant sphant sphand sphud phal phul-) zusammenzuhalten, Grassmann selbst höchst bedenklich, uns aber ganz unzulässig erscheint, folglich daraus skr. ph aus bh keinesweges zu erschliessen ist, so ergibt sich, trotz Curtius' beistimmung (grundz. 2. ausg. 376 f.), dass man zu gunsten der hypothese, wonach skr. nakha aus *nagha entstehen soll, so viel als nichts beizubringen vermag 27. disch und eranisch weisen nun auf urspr. nakha bestimmt hin; griechisch und italisch zwingen uns ihrerseits zu einer verschiedenen annahme nicht. Die keltischen formen: gadh. ionga iongna, korn. euin u. s. w. (vergl. mittel-kymr. vyg-332 cryuangheu, ungulae meae, Zeuss 138) sind wohl einstweilen bei seite zu lassen; und es blieben germanisch und lituslavisch (alts. nagal, lit. naga-s) übrig, die zwar als rechtmässige repräsentanten von urspr. nagha auftreten, schwerlich jedoch das indo-eranische zeugniss zu entkräften vermögen. Denn fassen wir zuerst das deutsche näher in's auge, so ist aus dem gotischen blos ga-nagljan, annageln, belegbar, dessen media leicht an die stelle der regelrechteren spirans (aspirate) eingetreten sein kann, vgl. z. b. got. sandjan neben got. sinbs sinba, so dass uns germanischerseits nichts hindert urdeutsches nah-l- anzusetzen, zu dem sich späteres nag-l verhält so wie späteres sveg-r zu urdeutsch. und got. svaih-r-. Dürfen wir darnach auf uraltes naka (vergl. die eben in der note berührten eran, formen) neben nakha rathen? Jedenfalls ist es

²⁷ Benfey zeitschr. VIII, 193 lässt die wz. skr. hā (s. ob. n. 19) aus 'kha entstehen, sagt aber nicht wie die europ. reflexe, insbesondere die deutschen, damit in einklang zu bringen sind. [vgl. Curtius grundzüge 2. ausg. 444, aber auch Pott wurzelwörterb. I, 67.]

höchst gefährlich aus deutschem nagl- auf urspr. nagha zu schliessen. Auf lituslavischem gebiet begegnet uns endlich die tenuis wieder; denn es soll zwar nach Schleicher (ksl. formenl. 374) im asl. nokūtī die tenuis durch das folgende t hervorgerufen, und die häufig vorkommende schreibart nogūti etymologisch richtiger sein 28, jedoch stützt sich diese deutung auf kein wirkliches lautgesetz, wie eben aus noguti erhellt, . und es verdienen wohl poln. paz-nokieć neben paz-nogieć und auch illyr. nokat noket neben nogot bei Stulli (nokat neben nohat d. i. wohl = nogat bei Diefenbach got. wtb. II, 92) einige beachtung. Sollte es zu kühn sein, insbesondere wenn man noch lettisch nagla, clavus, naglot, nageln (Diefenbach ebendaselbst), herbeizieht, lituslav. q aus k, hauptsächlich durch deutschen einfluss, hier entstehen zu lassen 286 ? Unser schluss geht einstweilen dahin, dass vielleicht durch spätere aufklärungen, worauf besonders die keltischen formen harren, auch uraltes nagha an wahrscheinlichkeit gewinnen wird, so dass für das gräkoitalische zwischen nakha und nagha die wahl 333 nothwendig unentschieden bleibe; bei dem jetzigen zustande der forschung aber, nakha (vermuthlich aus naka) als indopersograkoitalische basis am meisten für sich hat 29.

²⁸ noguti wird nicht von Schleicher als die bewährtere form, wie es nach Curtius n. 447 scheinen könnte, sondern bloss als eine häufige schreibart bezeichnet.

^{28b} [Dazu wäre ganz besonders: "lit. vabala-s m. käfer für vapala-s, wie erhellt aus ags. vifel, ahd. wibil, engl. weevil, m. käfer, kornwurm "bei Fick a. o. 168 zu vergleichen.]

²⁹ [Fick stellt a. o. 101 eine indogerm. wurzel. nagh, kratzen, stechen, bohren, frischweg auf, die einerseits durch "skr. nagha in nagha-māra, naghāriša, name einer krankheit, krātze" und verwandtes, andererseits aber durch "skr. nakha für nagha" und verwandtes bewährt werden soll. Dies ist aber wirklich zu arg. Denn über nagha erfährt man im petersb. wörterb. nur folgendes: "naghamārā (nagha viell. eine best. krankheit + māra) adj. oder

39. Lat. mac-t-ā-re, schlachten, griech. μάγ-πιρα u. s. w. stellen Curtius n. 459 und Grassmann a. a. o., insbesondere nach Kuhn's vorgang zeitschr. IV, 19 ff., mit skr. mah makha-s makhas-jā-mi zusammen, die angeblich: protego, macto, caedo: kämpfer; kämpfe, bedeuten sollten, wozu noch mah-as (angeblich auch makh-as), d. i. opfer als geschlachtetes. hinzu-· kam. · Sowohl Curtius als Grassman zogen auch lat. mac-ellum herbei, worin letzterer, wie bereits oben angedeutet wurde, lat. c = alt. kh erblickte. Nun ist erstens zu bemerken, dass nach dem petersb. wtb. die hier einschlagenden indischen wörter folgendes bedeuten: mah (máhati) mahai u. s. w. (act.) ergötzen, erfreuen, munter machen, beleben, erregen; verehren, feiern, hoch in ehre halten; (med.) sich ergötzen, sich freuen an; makhá (adj.) munter, lustig, ausgelassen, (subst. msc.) freudenbezeugung, feier, preis; opfer überhaupt; makhasi lustig —, guter laune sein; mahá feier, fest, máhas lust, ergötzen; feier, fest (ferner, nach Cabdar. im Cabdakalpadruma, sowohl mahá als máhas: opfer): mahás (adv.) gern, freudig, munter; rasch; mahasvant ergötzlich, erfreuend. Es ware hier also das opfer als festgabe bezeichnet; von schlachten gar keine spur; wir berühren vielmehr. skr. mahana gern, leicht, bald, prompte, makšú, prompte, mox; und die verwandtschaft mit μάγ-αιρα u. s. w., got. meki, sl. mećī wird durchaus unwahrscheinlich oder müsste wenigstens ganz anders aufgefasst werden als es bis jetzt geschah. Hingegen lassen sich lat.

m. bez. der pflanze kuštha (trini tai kuštha namāni naghamārau naghārišāu na ghā 'jām pūrušau rišat); — naghārišā (naghu + riša) adj. als beiwort von pflanzen; vgl. das vorhergehende wort. » Uber gr. νύσσω u. s. w., die mit dem erdichteten nagha als krātze zusammenhāngen sollen, siehe man einstweilen Curtius grundz. 480 (II, 123). Lit. nē'ža-s, krātze, nē'ži nēžē'ti, jucken, altbulg. niz-ō nis-ti, πηγνύναι, setzen ihrerseits eine wz. nig oder nigh voraus, und es ist folglich, auch dem laute nach, Fick's gleichung lit. nē'ža- = skr. nagha- unhaltbar.]

macte mactare, und zwar letzteres in beiden bedeutungen (die Curtius nn. 90 und 459 trennt), mit skr. makh- mah am ungezwungesten vereinbaren. Mactus macte, geweiht (mactus taurus), gefeiert, reichlich beschenkt (mactus esto, macte esto, anruf an die gottheit), hoch! brav! (macte) ist mit skr. mah-i--ta, geehrt, gefeiert, verehrt, hoch in ehre gehalten, soviel als identisch 296. Als regelrechte fortsetzung von uraltem und skr. 334 makh wäre urlat. mah anzusetzen, das mit suff. -to zu mac--to wird, so wie sich bei der vertretung der weichen aspirate vec-to aus veh+to ergibt. Mactare heisst seinerseits zuerst feiern, dann opfern, endlich aufopfern ganz so wie sacrificare unter den Romanen. Macellum könnte nur dann hieher gehören, wenn man die begriffsentwickelung opferbank, fleischbank, fleischmarkt zugibt. Lautlicherseits hätte ich nichts dagegen, da man hierdurch keinesweges lat. c = kherzwingt. Man pflegt mac-ellum zu theilen, was freilich sehr bequem ist; eine tiefere einsicht in die geschichte dieser lat. bildung wird aber wohl dadurch nicht gewonnen. Es ware macellum, meiner ansicht nach, falls es wirklich hieher gehört, als ein werkzeugsnomen aufzufassen. Wie lucellum aus lu-cro-, so ware macellum aus ma-cro, d. i. aus einer sich an ja-culo- spe-culo- co-culo- (Corssen beitr. 346) anschliessenden bildung, zu deuten; lautlich aber dabei die entscheidung nicht möglich, ob *mah-cro *mac-cro oder *mag-cro anzusetzen. - Gotisch mek-i (sl. meći vielleicht aus dem deutschen entlehnt) dürfte sich zu gr. μάγ-αιρα so wie got. mik-ils zu skr. mah-ant (*magh-ant n. 12) verhalten.

VII. Zuletzt betreten wir ein schwierigeres gebiet, indem wir auf lat. f ursprünglichem gh gegenüber unser augenmerk richten. Dabei ist es um so zweckmässiger vorerst

²⁹⁶ ob auch *Mānes mānus* ('mah-n.) mit Pott II⁴, 285 (vergl. oben n. 12) hieherzuzichen, der freilich damals (1⁴, 282) die beiden skr. *mah* (venerari; crescere) lautlich nicht von einander unterscheiden konnte?

lat. f in seinen normaleren functionen kurz zu überblicken, als dadurch zugleich unsere skizze der lat. vertretung der indogerm. aspiraten einigermassen vervollständigt wird.

- a. Italischer vertreter von urspr. bh ist bekanntlich f, das sich im lateinischen, der regel nach, anlautend erhält, inlautend aber zu b regelrecht verschiebt (§. III. a, b):
- 335 40. fa-c-s, fa-c-ie-s, fo-c-u-s (Corssen), fe-n-es-tra, wz. skr. bha.
 - 41. $f\bar{a}$ -ri, $f\bar{a}$ -ma, gr. $\varphi\eta$ - μ' , skr. $bh\bar{a}$ -š (vgl. zeitschrift XVI. 448 \Longrightarrow Saggi indiani, II).
 - 42. fu-i, wz. skr. bhū; vgl. nn. 56 a, b.
 - 43. fug-io, skr. bhug.
 - 44. fer-o, skr. bhar.
 - 45. frā-ter, skr. bhrá-tar.
 - 46. find-o, skr. bhid.
 - 47. fulg-eo u. s. w., skr. bhará.
 - 48. frang-o, wz. urspr. bhrag, got. brak.
 - 49. frug-es, fruc-tu-s, fruor ("frugv-or), got. bruk-.
 - 50. fov-eo (*fogv-eo), gr. φώγ-ω, ahd. bahh-u.
 - 51. fāgus, gr. φηγός ahd. buohha; u. a.
 - 52. *nōfes (νέφος), nūbes, nimbus ⁵⁰, skr. nábhas.
 - 53. *omf-il-ico (ομφαλός), umb-il-icu-s, skr. nάbhi-s.
 - 54. *amf-, *amfo (ἀμφί u. s. w., osk. amf-r, umbr. bereits verschoben: amb- amb-r, dafür in alter schreib-art: amp ampr), amb-, ambo, skr. abhí ubháu.
 - 55. *luf-et, lub-et, skr. lubh, sl. ljub-i-ti u. s. w.

zeitschr. VII, 288 gr. τόπος vergleicht, Corssen aber beitr. 441 zu einer angeblichen wurzel urspr. tank, ire, seine zuflucht nimmt. Bopp's tempus = skr. tapas lassen diese beiden gelehrten gänzlich unbeachtet; mir kommt es hingegen höchst einleuchtend vor. Tempus heisst urspr. heisse witterung, dann witterung (temperatur) überhaupt, woraus erst zeit (jahreszeit, zeit), vergl. ital. tempofr. temps (witterung und zeit), ferner lat. tempes-tas, ital. tempesta (ungewitter, hagelwetter) temporale (ungewitter).

56 a. *pro-fo (umbr. prufe = probe) pro-bu-s; skr. pra + wz. skr. bhū oder bhā (d. i. n. 40 oder 42).

56 b. *-fam *-fo, -bam -bo (imperf., fut.) zu n. 42.

56 c. *-fei (osk. -fei), *-fus, -bei -bi (ti-bi), -bus, skr. -bhjam, -bhjas.

57. *alfo (umbr. alfo-), albu-s.

58. *orfo (ὀρφανός) orbu-s; vergl. armen. orbo- (nom. orb), 336 waise, beraubt.

59. *fifro (ahd. biber, lit. bebrus, Lottner zeitschrift VII, 183), fiber.

60. *sorf-eo (ροφέω), sorbeo; u. a. Vergl. noch unter c.

b. Uritalischer vertreter von urspr. dh ist 3, das anlautend zu gemeinitalischem im lat. erhaltenen f wird, inlautend aber, je nachdem dafür urlatein. f oder p anzusetzen ist, sich zu p oder p verschiebt (§. III. c):

61. wz. *9e-31; fa-c-ere, fa-ber, fa-m-ulu-s u. s. w., skr.-wz. dhā; vgl. unt. n. 73.

62. wz. *9e-; fe-l-a-re, ft-l-iu-s, fē-mina, skr.-wz. dhā (dhā-jati); vgl. dagegen Corssen beitr. 188 ff.; bemerkenswerth ist auch Walter's vermuthung, wornach fēmina mit altlat. hēmo zusammenhängen soll (zeitschr. XII, 418); dieselbe wird unten, jedoch bei grundverschiedener auffassung des lautverhältnisses, wieder berührt.

63. wz. *3er-; frē-nu-m, fer-e, fer-me, fir-mu-s, for-c-ti-s for-ti-s, ful-cru-m, ful-c-i-re, for-ma (Corssen beitr. 168 ff., wir sehen jedoch von formido, forum, fornix, fretum ab, und wagen auch noch nicht furca aufzunehmen), skr.-wz. dhar.

64. wz. *9u-; fu-mu-s u. s. w. Corssen beitr. 179 f., skr.-wz. $dh\bar{u}$ ($dh\bar{u}$ -ma-s $f\bar{u}$ -mu-s).

65. *i9ero *i9imo, inferi u. s. w., infimu-s. Diese lat. wörter sind gewiss richtig von Pott, Bopp und Corssen mit skr.

³⁴ Um missverständnissen vorzubeugen, ist es vielleicht nicht überflüssig hier noch besonders anzumerken, dass durch 9 (th) die uritalische nicht die urlateinische lautgestalt ausgedrückt wird.

idhara-s adhamá-s identificiert worden, so dass sich lat. n als späteres einschiebsel herausstellt; schwerlich ist aber mit Corssen dem inschriftlichen iferos irgend eine historische wichtigkeit beizulegen. Genauer dürfte vielleicht der sachverhalt auf folgende art aufzufassen sein. Urlatein. ifero ifimo (daneben auch ihimo, und daraus lat. imu-s, Corssen, vgl. später), hat sich verhältnissmässig spät, durch anähnlichung an inter intimo, zu infero infimo erweitert; die lat. verschiebung ist aber desswegen, trotz des vorangehenden nasals, unterblieben, weil der sprachgeist die worttheile -fero -fimo (vergl. in inter in-timo u. s. w.) gleichsam als lockere, d. i. zur graduation compositionsartig herantretende elemente ansah. Vgl. Ebel zeitschr. VI, 205 f., Pott I², 281 f.

- 66. *rauso (umbr. rōfo, got. raud-s), rūfu-s, *rusro (umbr. rufro), rubro-ruber, skr. rudhirá, ἐ-ρυθρό-;; vgl. weiteres unter n. 72.
- 67. *lou9ro *loe9ero (osk. loufreis, liberi), libero- liber, è-λεύ9ερο-ς. [vgl. dafür L. Meyer griech. u. lat. declinat. 5; dagegen Corssen aussprache 2 367, 379; auch Pott wurzelwörterb. I, 583, und ob. s. 100, n.]
 - 68. *ūθer (οὖθαρ), ūber, skr. ūdhar.
 - 69. *rō3os, rōbur, skr. rādhas (vgl. n. 73) 32.
- 70. *bar9a (altn. bard-r, u. s. w.), barba, vergl. jedoch Kuhn zeitschr. XI, 379 £
- 71. *verso (got. vaurd, u. s. w.), verbu-m, siehe jedoch Corssen beitr. 202.
- 72. *mesio, skr. mádhja, u. s. w.; hier spaltet sich die urital. lautgestalt, wie bereits oben (§. III. c) erörtet wurde, einerseits zu (osk.) mefio und andererseits zu (urlat.) mefio, woraus

 $^{^{32}}$ Nach Kuhn; doch fällt es schwer, $r\bar{o}bur$ von skr. rabhas (rabhas-a, speed; force; joy; consideration; regret) zu trennen, vergl. n. 52; auch spricht die bedeutung der altbaktr. parallele zu $r\bar{a}dhas$ ($r\bar{a}da\dot{n}h$, opfergabe) für $r\bar{o}bur = r\bar{a}dhas$ das wort nicht. Somit dürfte es unter f = bh gehören.

regelrecht lat. mediu-s. Die nämliche spaltung kehrt innerhalb des lateinischen wieder, und zwar erstens bei der unter n. 66 berührten wörtergruppe, indem lat. rutilus aus rud-tilus (Corssen beitr. 81) auf urlat. rup, das übrige lat. formenpaar hingegen auf urlat. rauf ruf zurückgeht (vergl. Schleicher §. 153); zweitens, und zwar entschiedener, bei den lat. reflexen der wz. urspr. und skr. vardh ardh, indem nämlich:

73. *ar9-uo (altb. eredh-va) 33 durch urlat. arbuo zu arduu-s wird, die nämliche wurzel aber (urital. ar9) durch arf als arb wohl gewiss in arbos arbor vorliegt (vgl. n. 69), so wie die wurzelform urspr. vardh durch ur9 urf in urbs und vielleicht auch in anderen lat. wörtern steckt (vergl. zeitschr. XVI, 120 ff., 203; es kömmt noch rubus aus der wurzelform urspr. rudh, altb. rud, Fick a. o. 156, hinzu); - drittens ist die in rede stehende spaltung bei den lat. reflexen von wz. skr. dhā vorhanden, indem sich zu den unter n. 61 berührten 338 formen auch -90 in *cre[t]-90 (skr. crad-dha) *ven'-90 gesellt, woraus man durch urlat. -bo zu lat. crē-do ven-do gelangt. In letzterem falle kommt die f-gestalt, und zwar guten rechtes, dem freien anlaute zu; und wenn sich Corssen beitr. 184 [vgl. den nächstfolgenden aufsatz] gegen die doppelte lat. vertretung von wz. skr. dhā straubt, so scheint er dabei zu vergessen, dass eben sein scharfsinn eine solche doppelte vertretung bei urspr. rudh wegen *rud-tilo neben ruf-o u. s. w. aufgestellt hat. Zu der b-gestalt der lat. vertretung von wz. skr. dhā gehört auch sodalis (*so-þa = skr. svadhā, vergl. Curtius n. 305 in der 2. ausg.)

Urital. 9, urlat. b, lat. d ist weiter vorhanden in:

74. *vinua, vidua, skr. vidhavā.

75. *ae9es, aedes, eigentlich so viel als focus, wz. skr. idh, woraus u. a. skr. áidhas, brennholz, āidhá, flamme, vgl. ai3oc.

76. *fun30, fundu-s, skr. budh-nά-s, gr. πυβ-μήν, wz. urspr. bhudh, Grassman zeitschr. XII, 114 ff.

³³ vgl. skr. urdh-vd, gr. μορβ-μό, die auf vardh-va zurückgehen.

77. *fises, fides, wz. griech. πιθ, urspr. bhidh, Grassmann ebend. 120. — Noch ist an med-itari med-eri, neben gr. μαθ, altb. madha (heilkunde, weisheit), bei Curtius n. 429 (2. ausg.), an ador neben ἀθήρ ἀθάρη ebend. n. 304, und an rud-ens neben skr. rudh (einhalten, hindern; altb. rud), bei Benary 223, hier zu erinnern; letzteres jedoch sehr unsicher.

Unter den zahlreichen fällen, worin bekanntlich anlautendes lat. h neben ital. oder lat. f auftritt, kommen nun mehrere vor, die in ihrer f-gestalt mit grösserer oder geringerer bestimmtheit den eben erörterten kategorieen zugeschrieben werden, und zwar zu a: hordus neben fordus (zu n. 44); haba neben faba (slav. bobū); hebris neben febris (s. n. 79); horreum neben farreum (s. n. 84); herba neben fibra und sociai, s. Curtius n. 411; hilum wahrscheinlich, wie schon oft vermuthet, mit filum eins und dasselbe (mit 'ne hilum, woraus nihil nilum u. s. w., ist italien.: non aver filo della tal cosa = non 339 averne punto, und mit hilum als νάρθηκος τὸ ἐντός etwa italien. filo della schiena, rückgrat, zu vergleichen), folglich wohl zu urspr. bhandh, vgl. n. 77; hanulum neben fanum (zu n. 41); dazu vermuthungsweise, nach n. 89 a, harena neben sabin. fasena; — zu b: horctum neben forctum u. s. w. (n. 63), dazu mit Benary 191 und Walter zeitschr. XII, 418 f. auch hortari, vgl. spätlat. und italien. con-fortare (ferner damit gleichwurzelig, nach Corssen beitr. 174 f.: mars. herna, saxa, woraus Hernici). Weiter kommen hier aus dem inlaute in betracht, zu a: mihei mihi, mī, umbr. mehe, neben *tifei, umbr. tefe, lat. tibei tibi, ferner *-his -is im dat.-abl. pl. neben *-fis -bis n. 56 c, vergl. Corssen nachtr. 212-219 (skr. und altb. āis für a-bhis lässt sich aber damit, meiner ansicht nach, nicht genau vergleichen), und -fui *-hui -ui in der perfectbildung, Corssen beitr. 229, nachtr. 210 f.; — zu b: "ihimus imus neben *ifimus n. 65, Corssen nachtr. 193, 207. Habe ich endlich recht, puber (puber-tas) aus "pufro- "pufer ("puthra, skr. putra, vgl. ob. s. 99-102 und die einleitung zu n. 36) zu deuten, so durfte auch an *puher puer (vgl. jedoch Curtius grundz.2.

n. 387) als an einen zwar verschiedenartigen, jedoch nach §. VI hieherzuziehenden fall gedacht werden.

Ueber das verhältniss von h zu f bleibt aber, sowohl bei a als bei b, insbesondere nach unserer auffassung des gesammten lautwandels, wohl kein zweifel mehr übrig. Es ist hier nämlich h ein späterer leiser hauch, den das schwindende f zurücklässt; man vergleiche z. b. span. hambre, nordrum. hemis-it, valdars. home (südrum. fome) neben lat. fames; oder armen. hing, fünf, aus *fing (osset. fonz), u. s. w. u. s. w. Im gegentheil soll aus einer älteren sprachperiode f als entartung von urlat. rauhem h weiter unten bei c angenommen werden.

Endlich kommen wir

c. zu lat. f, dem gegenüber unter den schwestersprachen auf urspr. gh hingewiesen wird, und müssen zuerst die einzelnen fälle, die man dafür aufgestellt hat, einer näheren sichtung unterziehen. Daraus dürfte sich ergeben, dass man die häufigkeit dieser erscheinung wohl zu hoch anzuschlagen pflegt; und 340 wenn namentlich nach Grassmann (a. o. 89) lat. f (daneben jedoch vor vocalen auch h) anl. skr. (urspr.) gh regelmässig vertritt, anl. ghr jedoch fast häufiger durch gr als durch (das regelmässigere) fr ersetzt werden soll, so wermag ich hingegen für lat. fr = ghr kein einziges beispiel als gesichert anzusehen. Wir gehen nun zur musterung über.

78. lat. for-mu-s neben skr. ghar-mά-s (gluth, wārme), got. var-m- (*gvarm-; varm bringt Fick a. o. 162 mit altbulg. var-ũ καῦμα u. s. w. zusammen). Durch griech. βερ-μό-ς u. s. w. wird es aber höchst wahrscheinlich, dass es sich um gräkoitalisches β handle, das im lat. anlaute regelrecht als f erscheint. Damit soll nicht behauptet werden, dass gräkoital. βερ von urspr. und skr. ghar, leuchten, glühen, brennen, gänzlich zu trennen sei, sondern es wird bloss die speciell lateinische abweichung în abrede gestellt; und man darf vielleicht auch hier (vergl. die letzte anm. zu §. IV) auf uraltes dhar neben ghar, wozu sich noch bhar (got. bri-nn-an, ags. byr-n-an, brennen, altn. brimi, flamma Diefenb. got. wtb. I, 326 u. s. w.) gesellt, rathen. Vgl. Curtius grundz. II, 79 c.

79. Auf letztere urform (bhar) führt jetzt Corssen, dessen lehrreiche auseinandersetzungen nachtr. 220 ff nachgelesen werden mögen, lat. fer-men-tum, for-vu-s fer-v-ere, fur-ere (fur--ere = skr. bhur, Bollensen or. und occid. II, 475, vergl. III, 50) zurück, defrutum aber zu einer nebenform davon (bhru) 34, schwankt hingegen wegen for-nu-s zwischen ghar (skr. ghr--nau-ti) und bhar (deutsch ber-n-en bre-nn-en), während er früher, beitr. 203 ff., forvus, fervere, furere, fornus, nebst febris (*fer-bri-s) und formus, sämmtlich aus ghar deutete. Jedenfalls ergibt sich aus den hier berührten wörtern kein sicheres beispiel für lat. f = urspr. gh; vgl. noch die vorangehende und die nächstfolgende nummer, auch Curt. unt. n. 415. 80. lat. flāvus, nebst fulvus, stellt noch immer Corssen 341 (nachtr. 229 f.) mit helvus u. s. w. (n. 24, wz. ghar) zusammen, indem, seiner ansicht nach, flavus fulvus von ahd. blao (gen. blawes) wegen der verschiedenheit der bedeutung getrennt werden müssen. Eine solche spaltung in der farbenbezeichnung wäre jedoch nichts befremdendes; und für die bhargestalt lassen sich noch skr. babhrú, rothbraun, braun, ahd. brūn, fulvus, fuscus, purpureus, ja sogar ein lexikographisches skr. bharita (fem. bharita bharini) = harita, anführen. Gegen flavus = blao wurde eher der umstand sprechen, dass flavus fulvus von helvus holus folus, diese aber von gr. 12605 u. s. w. schwer loszureissen sind. Sollten sich etwa hier die beiden lautgestalten (ghar, bhar) in lateinischer zunge durchkreuzen? 81. lat. fel fellis, neben ahd. galla, ags. gealla, gr. χολή, altsl. žlūći, d. i. galle als »grunes«, »grungelbes«, vgl. Curtius n. 200, Corssen beitr. 211 f., 318. Trotz Kuhn's *γολ-κη *gal-va (zeitschr. I, 516, wobei letzteres durch all angeblich = sarva unterstützt werden sollte) dürfte wohl das lat. wort

³⁴ was das sanskrit näher betrifft, woraus Corssen, angeblich nach Benfey, bhar- bhra-, rösten, anführt (vgl. Leo Meyer, gr. I, 46), so sind wir auf das unbelegte $bh\bar{r}$ beschränkt, das: tragen, tadeln, rösten, krümmen heissen soll.

(felli-*fel-vo) von allen übrigen verschieden gebildet sein, und dadurch bhar-va, nicht ghar-va, als dessen grundform um so möglicher erscheinen. [Aus Asien kommt jetzt zu χόλο-; u. s. w. altbaktr. zāraç-[ka], huzv. zārak (zahreh), the gall-bladder, bile, old zand-pahlavi glossary (vgl. ob. anm. 19), 10. 51. 94 hinzu.]

82. Entschiedener ist hingegen, auch wegen lat. h neben f (s. spät.), lat. *faru-, das aus fariolus neben hariolus haruspex harispex erschlossen wird (Corss. beitr. 213), mit den entsprechenden wörtern in den verwandten sprachen (skr. hirā, darm, u. s. w. Curt. n. 199) zusammenzustellen, die sämmtlich auch hier auf gh hinweisen.

83. lat. fordeum (hordeum, s. spater), neben ahd. gersta, kersta, gr. xaī 94, xaī. Sehen wir vorläufig von der näheren bewandtniss des latein. anlautes ab, so ist nach Schleicher und Kuhn gr. $x \rho \bar{i} \vartheta \eta'$ aus $\gamma \rho i \sigma \tau \eta$ ($\gamma \rho i \sigma \vartheta \eta$) = gersta entstanden, und lat. hordeum steht nach ersterem (comp. §. 153) » wohl für *horteum, *horsteum «, während Kuhn eingehender die lat. vertretung der mittleren consonantengruppe auf folgende weise bespricht: » Auch hier ist zunächst durch s aspiration des t 342 bewirkt, th dann in dh und d übergegangen und das inlautende s, dass das lateinische hier nicht dulden konnte, ausgestossen, oder dem vorangehenden r wie in horreo assimilirt, worauf sich dann das rrd in rd naturgemäss vereinfachte (zeitschr. XI, 386). « Somit: hors-t- hors-th- hor-dh- (horr-dh-) hor-d-, ein vorgang, der auf lateinischem boden auch deswegen schwerlich zugegeben werden könnte, weil hier aus *rst eher st (*tors, torrere, tostum d. i. *tors-tum 35) oder rss

³⁸ Beiläufig sei hier die Pott'sche, von Corssen beitr. 396 f. gutgeheissene erklärung pestis aus 'perstis 'perd-ti-s' berührt, wogegen ich mir zweierlei zu bemerken erlaube: es ist nämlich erstens dabei pesestas nicht beachtet; sieht man aber zweitens von diesem h, so ist pes-ti- ohne irgend einen verlust aus pet-ti (pet-fallen, skr. pat) lautgerecht zu deuten, d. i. pestis = ruina, vgl. läbes als lapsus, pernicies, pestis.

rs ('vers, verrere, versum d. i. vers-tum) zu erwarten ware. Meiner ansicht nach müsste man her9x (hor9x; vgl. z. b. tepsneben tors- torreo) als eine bereits in der gräkoitalischen periode vor sich gegangene, sehr leichte verstümmelung von yερσθα ansetzen, wozu sich, wegen des vocals, griech. *γειθα xōi βή genau so wie xρī'vω zu cerno (vgl. Walter zeitschr. XII, 386), das von Kuhn angesetzte got. 'gairsto aber genau so wie got. faihu zu lat. pecu verhält 36. Uebrigens wäre, durch die so ansprechende vereinbarung der gräkoitalischen mit der deutschen form, ein wichtiges beispiel für die lateinische fortsetzung einer aspirirten tenuis (t, th, b, d) jedenfalls gewonnen, das sich den oben (S. VI) von uns berührten schön würde anreihen lassen. Ger-sta *ypio-ty leitet nun unser verehrter herausgeber von wurzel urspr. ghars skr. ghrš hrš (emporstarren; so hatte schon richtig Buttmann im lexilogus hordeum mit horrere zusammengestellt) ab, und nachdem er den beweis geliefert, dass daneben, mit logischer identität, auch skr. bhrš 343 vorliegt, will er lat. fordeum (hordeum) mit dieser wurzelvariation in näheren zusammenhang bringen. Es spricht jedoch eben die gleichheit der griech. lat. und deutschen bildung sehr stark dawider. Einleuchtend wird hingegen von demselben gelehrten

84. lat. far (d. i. farr aus fars) mit got. *baris (barizeins, zriŝivos), altn. barr (ndfrs. berre), u. s. w. zusammengestellt, d. h. im grunde auf die wurzelgestalt bhars (emporstarren) zurückgeführt. Schwerlich findet er aber wieder anhänger,

³⁶ In betreff der consonanten liessen sich äusserlich die drei formen nach Grassmann's theorie aus einer wurzel urspr. ghardh erklären, d. i. κριβ- hord- gerd-: ghardh: : πυβ-μήν fund-us bod-m: bhudh-; und deutsch gers-ta stünde dann regelrecht für gerd-ta. Dadugch würde man aber unnöthiger und unnützlicher weise die einheit der wortform stören. Die vermeintlichen eranischen reflexe zu hordeum u. s. w. gehören gar nicht hieher, wie dies anderen ortes nachgewiesen werden soll.

wenn er weiter (a. o. 387) behauptet, das bei far die bedeutung mehl, vgl. farina, auch die berührung mit der andern wz. ghrš, reiben, zerreiben, deutlich hervortreten lässt. Eine solche berührung wäre doch kaum anders zu fassen, als dass far (logud. und südsard. färre färri, semolino d'orzo, neben südsard. färra, farina, flor di farina) in der bedeutung »spelt das emporstarrende (aus ghars = bhars), in der bedeutung »mehl hingegen das zerriebene (aus ghars, skr.-wz. ghrš) hiesse. Aus ghars, reiben, zerreiben (vgl. n. 87) leitet noch immer Corssen (nachtr. 105 f., vgl. Saggi Italici III) sowohl hordeum u. s. w. als far, indem er Kuhn's erörterungen völlig unbeachtet lässt.

85. lat. fostis (hostis, s. spater) neben got. gasts. Schwerlich von einander zu trennen, obwohl weder die anzahl der sprachen, noch die bedeutung, so überzeugend wie bei hordeum (no. 83) für die wurzeleinheit das wort führen. Doch ist jedenfalls, mit bezug auf die Corssen'sche ableitung von wz. skr. ghas, verzehren, verschlingen, fressen (allgemeinere bedeutung in ghas-ra, verletzend, schindend, beitr. 222 f.; his ist indess von han nicht zu trennen, vgl. Benfey gloss. z. chrest.), bemerkenswerth, dass neben ghas, logisch davon kaum verschieden, auch skr. bhas (vergl. no. 89 a) vorliegt. Da man aus fos-ti-s gas-t-s auf dentalen auslaut der wurzel rathen kann, so wären übrigens auch andere combinationen möglich. Nach Corssen soll has-ta mit fostis hostis gleichwurzelig sein (a. o. 223); wir berühren aber hiemit lat. fus-ti-s (nach Pott zu fend-), auch vielleicht festuca neben got. gazds (stachel, 344 peitsche), vgl. Schleicher comp. s. 247 (2. ausg.), Diefenbach got. wtb. II, 377. Von hostis leitet Corssen hostire und hostia (fostia) überzeugend ab.

86. lat. faedus (haedus, s. später), sab. fedus, von got. gaits (χίμαρος) untrennbar, dessen gh-gestalt durch albanes. κήίδ-ι, griech. χίμαρος unterstützt wird, vgl. Stier die albanes. thiernamen (im XI. bd. d. zeitschr.) no. 60. Merkwürdig ist feda in der nördlichen Lombardei (Valtellina) und in Nordfriaul

(Tramonti), ferner $f\tilde{e}ida$ ($\tilde{e}i$ = betont. \tilde{e} = ae) im ladinischen dialekte von Fassa (Tirol), als benennung des schafes zu hören.

87. lat. furfur, friare fricae fricare fricium, frivolus, fritilla, frendere hält Corssen beitr. 206 ff. für wurzelverwandt mit far farris, indem er letzteres auf wz. skr. gharš (ghrš, reiben, s. no. 84), furfur friare u. s w. aber auf wz. skr. ahar, die in der form aharš durch einen sibilanten erweitert sein soll, zurückführt; vgl. Curtius no. 201. Die bedeutung der hier gemeinten skr.-wz. ghar ist zwar einfach »conspergere«; es soll indess aus skr. ghrta, schmelzbutter, zerlassene butter, schmalz, erhellen, dass die bedeutung »reiben, zerreiben « auch in diesem einfachen ghar lag (a. o. 207), und nachtr. 234 ist ohne weiteres von skr. ghar, zerreiben, die rede. Dies erhellt aber wahrlich nicht im geringsten. ahrta als flüssige butter (oder figürlich als regen) ist das beträufelnde oder genauer intransitiv das träufelnde; men vgl. z. b. das sowohl unter ghar als unter ghrtá im skr. wtb. angeführte gigharmi agnī' havišā ghrtaina (ich betraufele das feuer mit opfer, mit flüssiger [träufelnder] butter), oder rav. IX, 86, 37: tás tai kšarantu mádhumad ghrtám pájas (die mögen deine butter träufeln honigsüss, Benfey); somit von reiben gar keine spur. Da ferner griech. χρί-ω mit wz. skr. ghars (*γρισ-jω, Benf.) lautgerecht zusammenfallen kann, so entbehrt italisch. ter- fre-, zerreiben, einer jeden positiven stütze, wie schön auch beispielsweise skr. ahršti und lat. frictio der bedeutung nach übereinstimmen mögen. Es würde doch niemand aus skr. karš, schleppen, ein einfacheres gleichbedeutendes kar 345 zur ergründung einer lateinischen etymologie zu erschliessen wagen. Da hingegen bohren und reiben natürlicherweise ineinandergehen, wie uns am besten gräkoital. ter-, reiben und bohren, zeigt, so stimmt die von Corssen wegen friare u. s. w. aufgestellte wurzelform fer- fre- fri-, nebst dem denominativen forare (s. dagegen Corssen beitr. 177, nachtr. 220), lautlich und logisch mit der wz. urspr. bhar, schaben, sehr gut überein, die, von anderweitigen vertretern abgesehen, durch altbaktr. bar (nach Justi: schneiden, bohren; dazu für unseren fall besonders wichtig: armen. br-el, becher, piocher, creuser, gratter), ags. bor-ian, hd. bohren, wohl zur genüge verbürgt wird. Eine vollkommene parallele zu fer- fri-are for-a-re liefert uns lautgeschichtlich und zugleich logisch griech. $\tau e'_{\Gamma}-\tau_{\Gamma}-\tau_{\Gamma}-\tau_{\Gamma}$ (bohrer) neben $\tau e'_{\Gamma}-\beta-\omega$ (reibe, ter-o) und $\tau e'_{\Gamma}-\beta-\omega$ (durchdringend). Uebrigens gebricht es dazu bekanntlich an speciell lateinischen lautparallelen nicht 51 .

88. lat. futis futilis futire futare erklart Corssen beitr. 214 f. aus der wurzelform fu- = griech xv-, woraus fu-n-d-ere durch dasselbe mit d anlautende suffix weiter gebildet ware, das in ten-d-ere u. s. w. vorliegt; man reicht jedoch mit dem einzigen fud wohl aus (fut-tilis, *fud-tis u. s. w., vgl. Grassmann zeitschr. XII, 88), das bekanntlich, durch lat. f = urspr. gh, mit got. giut-an ausgeglichen wird; und Curtius' hau-s-io (hau-rio) als eine desiderativform von wz. griech. xv (vgl. bereits Pott I¹, 226 [jetzt auch dess. wurzelwörterbuch I, 787; überhaupt zu gegenwärtiger nummer: hu und xv daselbst unt nrr. 256. 257]) wird dadurch um so zweifelhafter. Auf das einfache fu- führen noch, nach Pott's vorgang, Curtius und 346

Es lässt sich fragen, ob nicht italien. bricia briciolo (krume, krümchen, bisschen; vgl. das gleichbedeutende it. fregolo neben fregare [lat. fricare], und lat. frivolus Corssen beitr. 207 neben friare) durch br = fr zu dieser nr. gehöre, wofür zunächst it. bioccolo neben lat. floccus (Diez I², 264) verglichen werden mag. Dahinter stünde aber, nach zeitschr. XVI, 126, eine sehr verbreitete romanische wortfamilie, die als keltisch oder germanisch gilt und sich jetzt hingegen als echtrömisches erbstück herausstellen würde. Sporadisches anlautendes br aus fr dürfte als ein weiteres umsichgreifen jener lautverschiebung aufgefasst werden, die im lateinischen inlaute herrscht, und wodurch auch im lat. anlaut. gr aus hr regelmässig entsteht (§. V, B β). Auch im roman. inlaute ist deren fortschreiten hemerkbar (§. III b). Endlich dürfte selbst lat. bulla (d. i. bulva bluva, vergl. Corssen ausspr. I, 79) auf diesem wege mit griech. $\gamma h u - \omega$ zusammenfallen; vgl. Grassmann zeitschr. XII, 90. 93.

Corssen lat. font- (fons) zurück; da indess die sonstige existenz dieser einfacheren lateinischen wurzelform keinesweges feststeht, und Kuhn's etymologie (font- = dhāv-ant, currens; vgl. bereits Benary 159), die nach Corssen lautlich berechtigt, allein der bedeutung nach minder zutreffend war, sich jetzt logisch und lautlich dadurch bessert, dass skr. dhāv, rinnen, und somit dhāv-ant, rinnend, verbürgt ist, so wird fons unter zowenigstens höchst unsicher. Ist aber kein lat. fu-, giessen, vorhanden, so wird auch der zusammenhang von lat. fud (fundo) mit griech. zo- erschüttert (vgl. Curtius zu n. 203), da im griechischen von einer eigentlichen wurzelerweiterung durch ein d-suffix in χυδην χυδαῖος (Corssen a. o.), vergl. ἀμ-γα-δήν ἀμ-γα-δά ἀμ-γα-δίος, nicht die rede sein kann. Fundo von giutan zu trennen fallt aber überaus schwer.

89 a. 38. Nach Pott's vorgang hält Corssen (a. o. 215 f.) lat. fa-m-es für gleichwurzelig mit gr. $\gamma\alpha-\tau i-\zeta$ ($\gamma\tilde{\eta}-\tau i-\zeta=\gamma\tilde{\eta}-\tau-o\zeta$), so dass es eigentlich »mangel« bedeute; und es stimmen darin auch Curtius (nn. 192 und 408 in der 2. ausg.) und Schweizer-Sidler (zeitschr. XIV, 155) überein. Möglich wäre dies wohl (vgl. n. 89 b), mehr als möglich jedoch nicht. Gegen die auch lautlich unzulässige ableitung aus bhag (skr. bhak-š), comedere, wendet Curtius mit Corssen's beistimmung ein, dass ein nominales suffix nicht lust bedeuten könne. Greifen wir aber zu einer wurzel, die nicht sowohl »essen« als »fressen, gierig verzehren« bedeute, so wird dieser logische einwand beseitigt, da ja der hunger als dass » fressende « oder » gierig zerkauende « sehr passend benannt wäre. Nun heisst nicht nur skr. bhas, kauen, zerkauen, zermalmen, verzehren. sondern es kommt noch hinzu, dass dessen lautgerechte nebenform psa (kauen, zerkauen, aufzehren) als weibl. nomen ausser »essen, speise« auch »hunger«, und daneben das partic. psā-ta »hungrig« bedeuten Somit ware lat. *fas-m-cs als *fressende* lautgerecht von

⁵⁸ zu 89 a. u. 89 b. kann man jetzt Pott wurzelwörterb. nrr. 23 u. 24 vergleichen.

Benfey und Curtius ein versehen) genau so wie Cāmena zu Casmena oder Cāmillus zu Casmillus. — Es kommen ferner im 347 skr.: bhas-i-ta, zu asche verzehrt, n. asche, bhas-man n. asche; (d. i. nach Böhtlingk-Roth: das vom feuer zerkaute, zermalmte) vor, womit sabinisch fas-ena (lat. harēna, arēna) als sfein zermalmtes zusammenhängen dürfte (vgl. im hebr. 'aphar, pulvis, neben 'epher, cinis, und wohl auch xovic neben cinis; Corssen's deutung aus wz. skr. bhās [aussprache u. s. w. 2. ausg., 102, wo er jedoch, wie auch zeitschr. XI 422 f., bhas schreibt], scheinen, leuchten, macht uns gewiss keine bedenkliche concurrenz).

89 b. Hat die vorige nummer lat. fa- in fames als reflex von wz. griech. γα in abrede gestellt, so ist freilich hingegen lat. fa-ti- = griech. γα-τι- in fatigare af-fatim, fatiscere (Pott. I¹, 142, Corssen beitr. 216), bei identischer stammbildung und schön übereinstimmender bedeutung, wohl unabweisbar. Vgl. no. 19 und die schlussbemerkungen. — Faux lassen wir einstweilen lieber bei seite.

90. Endlich ist latein. fragum fragrare neben skr. ghra, Pott I¹, 182 386, zu erwägen, eine zusammenstellung die so gut als möglich sogar in Littré's wörterbuch eingang gefunden, bei Schleicher aber (comp. 2. ausg. s. 247) erst aus or. und occ. III. 69 auftritt. Corssen bestreitet sie, beitr. 180 f.: erstens, wiewohl schüchtern, vom logischen standpunkte aus deswegen, weil skr. ghrā: beriechen (ghrā-na, die nase; u. s. w.), fragrare hingegen: duften heisst. Der (übrigens von Corssen übersehene) umstand, dass skr. ghrā-na auch geruch im sinne von odor bedeutet, würde nach Curtius (grundz. 2. ausg. s. 461; II, 104 in d. erst.) auch hier um so weniger ins gewicht fallen, als, seiner ansicht nach, skr. ghrā (das mit verschiedenen präfixen auch: beschnuppern, küssen bedeutet) mit griech.

^{38b} [Pott's wurzelwörterbuch nr. 18 ($ghr\bar{a}$, vgl. nr. 62 : lat. $ft\bar{a}$ u. s. w.) gibt mir zu keiner veränderung anlass.]

γραίω u. s. w. (darunter auch χρίω; vgl. ob. no. 87) verwandt. und ihre gemeinsame grundvorstellung die der nahen berührung sein soll. Lautlicher- und formalerseits kann weiter Corssen weder fra-gra-re als reduplicirtes ghrā, noch *frā-gero- als odorifer billigen. Dass Pott wegen des g in fragum auf strāg-es hinweist, hebt Corssen nicht hervor 39. Er selbst nimmt nun zu skr. dhraģ, hingleiten, streichen, ziehen (vom winde, von 348 vögeln u. s. w.), seine zuflucht, worin ihm jedoch, trotz dhrāģi. das streichen, zug (des windes), auch angeblich wirbelwind, schwerlich jemand folgen wird. Wehen und duften sind frei-

³⁹ Irre ich nicht, so hat man bis jetzt eine romanische wörterfamilie, die von gegenwärtiger nummer gewiss nicht zu trennen ist. gänzlich verkannt. Franz. fleurer (olere) und flairer (odorari) werden als verschiedene aussprachen eines und desselben wortes angesehen, vgl. Littre's worterb. s. vv. und auch das Diez'sche in der 2. ausg. unter fragrare. Fleurer und flairer haben freilich ehedem beide sowohl olere als odorari bedeutet, auch sind sie wohl in letzter instanz aus gemeinsamer quelle entsprungen, müssen jedoch etymologisch streng von einander geschieden werden. Während nämlich flairer unmittelbar auf fragrare zurückgeht, ist hingegen fleurer als denominativ von altroman. 'flavor (fleur-: flavor :: peur : pavor) aufzufassen, dass im engl. Ravour (vgl. labour zu labor), geruch, geschmack, unversehrt fortlebt. Fleurer, d. i. flavorare, tritt wieder regelrecht in Calabrien als hhiavurari (hhia = fla), riechen, daneben hhiavuru, geruch, endlich in Sicilien als ciorari (cio ciau = flau), beriechen, anriechen, hervor; s. m. studj critici I, 32 f. (= 310 f.). *Flavor geht seinerseits, so wie z. b. clamor auf clamare, auf ein verbum 'flavare zurück, dessen frequentativ 'flavitare (vergl. clamitare) in italien. futare ('flav'tare), beriechen, anriechen, fortleht. Letzteres wollte hingegen Diez mit flauto flauter zusammenbringen. *Flavare wird endlich wohl am natürlichsten aus älterem 'flagvare 'fragvare, d. i. einem denominativ von 'fraguo-, gedeutet, dessen neutrum in lat. fragum ('fraguum) vorliegt. Fl aus fr wohl durch anähnlichung an 'flagrare aus fragrare (pr. u. cat. flairar, duften, piem. flaire fleire, stinken, sard. log. flagranzia). Ob sard. flagare, beriechen, stinken, daneben flagu, geruch, das eben angesetzte 'flagvare vertritt, wage ich nicht zu entscheiden; es könnte auch aus flagrare verstümmelt sein.

lich vielfach verbunden; hier wäre aber schon das wehen eine durchaus hypothetische übertragung. Nach Sonne's auseinandersetzung, zeitschr. X, 99, wäre hingegen skr. ghrā (riechen) mit skr. ghar (leuchten, träufeln) wesentlich identisch, und lat. *flagus (flag[e]rare) neben *fragus (frag[e]rare), beide urspr. bhárgas φλέγος, die logische parallele dazu (übrigens gehört bhar-g, nach s. 100, als secundarform zu bhar = ghar). — Ein sicheres beispiel für lat. f aus urspr. gh ist hier jedenfalls gewiss nicht vorhanden, und ich wage jetzt eine neue vermuthung, die uns auf uraltes bh entschieden führen möchte. Wehen und duften berühren sich bekanntlich überall, worauf uns eben Corssen's etymologie aufmerksam machte; vgl. z. b. skr. dham [= dhav dhū agitare], flare, asl. du-n-o, spiro, flo (raz-duv-ati, sufflare), got. dauns, geruch; hebr. rûākh, wind, neben rêākh, duft, geruch. Sollte nun nicht lat. frā-g- in frā-g-um frāg-[e]r-are (somit frā-[g] duften) sich zu flā (flā-re, ahd. blā-an) so verhalten, wie strā-g- in strā-g-ulum strā-g-es zu strā in strā-tum (ster-no)? Merkwürdig kame eine weiterbildung durch g auch bei der bedeutung wehen vor, in con--flā-g-es (conflages loca dicuntur, in quae undique confluent [conflant] venti, Paul.; bei Isidor: confrages), während andererseits die bedeutung duften den g-zusatz entbehren würde in flos (als » duftendes «), d. i. wohl *flo-v-os, grundf. bhra-v--as, vergl. got. bloma, grundf. bhrā-man, wobei sich für lat. -ōs aus -avas: gloria = cravasja vergleicht. [Vgl. Grimm wtb. unter bradem u. Fick a. a. o. unt. bhrag.]

Ueberblicken wir jetzt die gesammten fälle (nn. 78 bis 90), 349 die für lat. f neben anderweitigen vertretern von urspr. gh aufgestellt worden sind und sämmtlich dem anlaute gehören 40 , so möchten darunter

5 (78, 79, 84, 87, 90; dazu ferner 89 a) auf voritalische dental- oder labialaspirate (79, 84, 87, 90, lat. f = got. b) zurückzuführen sein; weiter wäre bei

⁴⁰ vefere und trafere entbehren bekanntlich aller glaubwürdigkeit, vgl. Mommsen unterital dial., 358.

- 2 (80, 81) die möglichkeit einer uralten labialbasis nicht auszuschliessen; endlich bei
- 6 (82, 83, 85, 86, 88, 89 b) lat. f = anderweitigen vertretern von urspr. gh als sicher, oder im hohem grade wahrscheinlich, anzuerkennen.

In den letztgenannten 6 fallen tritt durchweg, bis auf einen (88 fundo, nach Pott's und Curtius' vermuthung selbst bei diesem), lat. h neben lat. f auf (fari- hari-, fordeum hordeum. fostis hostis, faedus haedus, fa-ti-sco hi-sco), und zwar so, dass von fa-ti- (fatisco u. s. w.) neben hi-sco abgesehen, wobei es sich um gänzlich verschiedene bildungen handelt, die f-gestalt jedesmal der lateinischen literatur völlig fremd bleibt. Ebenso ist ihr das unter n. 80 berührte folus (neben holus) fremd, so dass aus der literärischen sprache als einzige einigermassen sichere belege für lat. f, voritalischer gutturalaspirate gegenüber, fa-ti- und fundo dastünden. Wir kommen weiter unten darauf zurück.

350 Wie ist nun überhaupt eine solche lauterscheinung zu erklären?

Viererlei liesse sich dabei denken. Es könnte erstens lat. f eine urspr. labialvariation vertreten, die sonst nicht vorhanden ware; vgl. die letzte anm. zu §. IV und nn. 78, 83. Die formelle übereinstimmung mit den ausseritalischen wörtern stellt sich jedoch einer solchen hypothese entgegen; vergl. insbesondere n. 83 fordeum, n. 85 fostis, auch n. 86 faedus, bei denen es übrigens an sicheren asiatischen reflexen leider gänzlich fehlt. Zweitens wäre, mit lat. qv bei der tenuis parallel, urlat. hv bei der aspirate denkbar, woraus sich f entwickeln würde, so vie z. b. griech. \(\varphi \) aus \(\gamma F \) in \(\varphi \varphi - d. i. \(\varphi \varphi \gamma F - urlat. \) nihv- (n. 9). Vgl. Kuhn XI, 374, 386 f., der jedoch kühner zu werke geht, indem er bh aus ghv annimmt. Gegen f aus *hv ist aber zu bemerken, dass man anderwärtige zeugnisse für die existenz dieser lautgruppe, wie sie besonders im deutschen zu erwarten wären (vgl. z. b. got. hvas quis, got. qvamβzίνω be-n- venio, got. qviva- βίο- vivo-), so viel als ganzlich vermisst, da got. war-m- (*gvarm-) bei der erklärung von formus (n. 78, w. s.) der griechischen parallele wohl nachgeben muss. Grakoitalischer oder altitalischer aspiraten wechsel kann drittens vermuthet werden, wie ja in dem eben berührten falle grakoital. th statt kh dem indischen gh gegenübersteht. Es schlagt hier Corssen's deutung ein, indem nach diesem forscher urspr. gh auf lateinischem sprachboden in die labio-dentale aspirata f umschlägt (beitr. 167, 209, nachtr. 204; vergl. jedoch Sagg. ital. III.). Nach den beiden vorangehenden hypothesen, insbesondere nach der ersteren, wäre das verhältniss der daneben auftretenden h-gestalt, d. i. von hostis zu fostis u. s. w., kaum anders als durch schwächung von f zu h (vergl. ob. zu a und b) zu erklären. Corssen stellt nun auch im allgemeinen die lautstufe ah f h (so wie dh f h, und besonders bh f h) auf; doch konnte sich manchmal nach ihm gh (oder dh) lautlich verzweigen, und einerseits zu lat. f umschlagen, andererseits wie im sanskrit sich zu lat. h verflüchtigen, was sich leicht nach unserer auffassung des gesammten lautsystemes dahin ändern liesse, dass urital. x in solchen fällen als h regelmassig fortlebe 351 und zugleich als f erscheine. Bestimmter möchte aber viertens die von uns vertretene deutung folgendermassen lauten. Die altitalische rauhe gutturalspirans h schlug oft im anlaute dialektisch zur labialspirans f um, wofür sich gegisch & toskischem γ gegenüber (geg. νίοφ = tosk. νίον gnosco; geg. δάφτε, pers.-türk. bakht, tosk. bάχτ, schicksal; u. s. w.), ferner span. und port. f = fr. h und arab. h-laute (faraute, fardido, im alteren span., = héraut, hardi; span. und port. alfange, sabel, arab. al-khangar; altspan. Mafomat, später Mahoma, altport. Mafamede, arab. Mohammad, u. s. w. Diez I2, 299, 308 f.), sicil. finnire = fr. hennir (hinnire; ebend. 256) und vieles dgl. (so z. b. franz. fr- aus german. hr-: frimas = altn. hrîm u. s. w.) vergleichen lässt. In Bitti und dessen bezirk (Sardinien, Logudoro) soll nach Spano (ortogr. sarda, I, 3, 3. anm.) fomines (mit »f soave«) statt gemeinlogudores. homines, lat. homines, ausgesprochen werden, was uns ganz besonders zu statten kä-

me (vgl. dazu femina als fem. von hemon- unter n. 62), wenn dabei nicht der verdacht entstünde, dass es sich um prothetischen labiallaut handle (vgl. logud. bocchire, tödten, *vocchire *occhire *occhidre occidere). Neben der dialektischen, volksthümlichen f-gestalt (vergl. sabinisch fedus, fasena, fircus), die sich nur ganz sporadisch im schriftlatein festsetzte, ist die h-gestalt (hostis, hordeum u. s. w.) wohl als die fortsetzung der gesetzmässigeren lautform zu betrachten (d. i. regelmässiges x h, neben dialektischem x f), obwohl die möglichkeit nicht ausgeschlossen werden kann, dass das eine oder das andere mal auch hier, wie bei f aus urspr. bh und dh, späteres erst aus f wiederentstandenes h vorliege, somit: y f h, wie eben z. b. bei arab. Mohammad, altspan. Mafomat, später Mahôma. Schon die häufigkeit der doppelgestalt (5 fälle unter 6) ist der annahme von h aus f sehr ungünstig, und bei hisco neben fatisco ist übrigens, wie bereits oben angemerkt. die wortform gänzlich verschieden. Durch die art und weise wie sich Terentius Scaurus ausdrückt: ubi illi (antiqui) f litteram posuerunt, nos autem h substituimus, ut quod illi 352 fordeum dicebant, nos hordeum u. s. w. werden wir uns gewiss nicht dazu überreden lassen die unursprünglichkeit der letzteren lautform zu bekennen. Wir glauben nämlich dass in vorklassischer zeit beide formen nebeneinander standen, wie ja nach zwei glossen bei Paulus, die Corssen beitr. 208 zusammenstellt, hel-us, pl. hel-us-a (d. i. späteres holus holera) neben fol-us in jene zeit hinaufreichen (vergl. dazu gra- gliaus urlat. hra- hli-, nn. 30, 31 41), und nehmen folglich an, dass die dialektische form nach und nach in römischer zunge der gesetzmässigeren lautgestalt unterlegen sei 42. Uebrigens

⁴⁴ Zu nr. 31 ist jedoch jetzt Corssen aussprache u. s. w. 2. ausg. s. 806 (zu s. 221) zu vergleichen.

⁴² Ebenso wäre, bei umgekehrtem lautverhältnisse (s. ob. zu a und b), horctum neben forctum aus der vorklassischen zeit überliefert, und die alte unorganischere h-gestalt später gänzlich verschollen.

wurde, nach dem oben auseinandergesetzten, irgend ein beispiel von späterem h aus f = gh unsere annahme nicht stören, die nun wiederholt dahin lautet, dass lateinisches einem urspr. gh gegenüberstehendes f aus urlatein. rauhem h (somit z. b. ford-eu-m aus xord-eu-m) entspringt, während umgekehrt späteres fast unhörbares h als überbleibsel von schwindendem f unter a und b sich ergab und auch hier (χ f h) nicht unmöglich wäre.

Durch den umstand dass lat. f als vertreter von urspr. gh auf den anlaut beschränkt ist, wird schon ohne weiteres eine skeptische verdächtigung allgemeiner art grossentheils zurückgewiesen, welche die unter S. V für die direkte gleichung urlatein. h (lat. h, g) = urspr. gh aufgestellten belege sämmtlich zu gefährden schiene, und hier zum schlusse näher erwogen werden soll. Dieselbe liesse sich etwa folgendermassen ausdrükken: Gibt man altlat. und lat. f = urspr. gh, und weiter überhaupt lat. h aus lat. f zu, so ist bei jedem urlat. oder lat. h der lautkreis $gh(\chi) fh$ (folglich beispielsweise die sonderbare revolution: migh- miy- mif- mih- mi(n)g-; vagh- vey- vef- veh-) möglich. Eine solche verdächtigung ergibt sich aber, meiner ansicht nach, davon abgesehen, dass inlaut. lat. f(b) = urspr.gh nirgends erscheint, auch dadurch zunächst in betreff des inlautes als unstatthaft, dass h aus f eine überaus gelinde aussprache haben musste und folglich zur wiederbelebung als g 353 (mingo, tragula u. s. w.) die nöthige kraft nicht besass. So lässt sich wohl (vgl. zu a und b) inlaut. h aus f = bh dh aufstellen, ein solches h wird sich aber doch nimmer zu g verschieben können, und die beiden zusammenstellungen, die, meiner ansicht nach, eine solche verschiebung voraussetzen würden, d. i. lat. greg- (grex) zu skr. grha (Benary 116, 139, 216, L. Meyer vgl. gr. I, 49) wz. urspr. grabh skr. grabh grah, und latein. virga zu skr. vrh d. i. urspr. und auch skr. vardh (es müsste nämlich dabei lat. *gref *greh greg, *virf *virh virg angenommen werden) vermag ich keineswegs als gesichert zu erachten. Aus gleichem grunde ist auch für anlaut. urlat. hr

hl lat. gr gl = urspr. ghr die direkte gleichung urlat. h = urspr. gh nicht zu bezweifeln. Es bliebe noch urlat. vor vocalen anlaut. h (lat. h) übrig; und hier wäre die verdächtigung nicht durchaus unerlaubt. Wird nämlich z. b. haedus aus faedus (grundf. ghaida) als möglich eingeräumt, so ist auch zwischen urspr. ghjas und lat. hes- (n. 27) ein altlat. *fes nicht unmöglich. Die wahrscheinlichkeit ist aber selbst hier so äusserst gering, dass sie an die unmöglichkeit gränzt.

Lat. f als vertreter von urspr. gh, das überhaupt nur anlautend, in der schriftsprache aber ganz vereinzelt erscheint, indem dieselbe dafür das gesetzmässigere h aufzuweisen pflegt, ist als dialektischer zug anzusehen und unter die normalen lautcorrespondenzen nicht aufzunehmen.

Mailand, 19. august 1867.

G. CORSSEN E I PRECEDENTI SAGGI ITALICI.

[Zeitschrift di Kuhn, XVIII, 417 e seguenti.]

Die Corssen'sche beurtheilung meiner ansichten über die lateinischen fortsetzer der indogermanischen und gräkoitalischen aspiraten.

Die im vorigen artikel (zeitschr. XVII, 241-281, 321-354) von mir vorgeschlagene theorie über die lateinische vertretung der indogermanischen aspiraten hat Corssen in den nachträgen. zu dem eben erschienenen ersten bande der zweiten ausgabe seines buches über aussprache, vokalismus und betonung der lateinischen sprache (802 ff.) aufs entschiedenste verworfen. Ein anderer sich eng daran anschliessender aufsatz von mir (Le figure latine del derivatore originario di nomi d'istrumento), der mit etwas verschiedenem titel in De Gubernatis' Rivista orientale erschien (vgl. Schweizer-Sidler zeitschr. XVII. 146-150), und zugleich als dritter bogen des zweiten bandes meiner Studj critici, woran ich nicht weiter drucken liess (*). einigen mitforschern mitgetheilt wurde, erfährt natürlicher weise das nämliche loos (a. o. 166 ff.). Die für die vergleichende lautlehre, und nicht für sie allein, so erhebliche wichtigkeit des gegenstandes lässt es nun, bei der autorität meines gegners, zweckmässig erscheinen, die streitfrage sofort in diesen blättern etwas näher zu beleuchten. Dabei werde ich mir die möglichste bündigkeit und die reinste objektivität zur strengen pflicht machen.

^(*) V. sopra, p. 82, n.

Gegen die gangbare ansicht, dass der ursprünglichen anlautenden media aspirata die lateinische spirans 1, der ursprünglichen inlautenden media aspirata hingegen die einfache latei-418 nische media durch entziehung der aspiration entspreche, und zwar so, dass z. b. lat. f in fer-o das ganze alte bh (bhar), lat. b in nubes hingegen bloss die erste hälfte des alten bh (nábhas) fortsetze, habe ich erstens geltend gemacht, dass dadurch eine incohärenz in der unmittelbaren lateinischen fortsetzung der alten mediae aspiratae angenommen wird (bh-, ph-, f-; -bh-, -b-; u. s. w.), wofur keine analogie aus irgend einer indogermanischen sprache aufgestellt werden kann, da man sonst nirgends findet, dass die regelmässige, in gerader linie sich fortentwickelnde vertretung eines gegebenen ursprünglichen lautes ihrem genus und ihrer species nach verschieden ausfalle, je nach der stelle, die derselbe laut im worte einnimmt (a. o. 246).

Dieser einwand ist nach Corssen von keiner bedeutung.
** Wenn aus kv im anlaut (entgegnet er) sowohl p als v, aus a

** sowohl e als o geworden ist, so kann im lateinischen auch bh

** sich verschieden gestaltet haben zu f und zu b. Auch Ascoli

** lässt seine angeblichen urlateinischen spiranten sich auf ge
** schichtlich lateinischem sprachboden in doppelter weise gestal
** ten, nämlich urlateinischen spiranten h zu lateinischem h und

** g und urlateinischen spiranten f zu lateinischem f und b. «

a. o. 802 f.

Corssen meint also, dass andere fälle im lateinischen selbst vorliegen, welche zu der von mir gerügten incohärenz eine

Lat. und osk.-umbr. h und f, ferner urlatein. h, \bar{p} , f wurden in vorigen artikel, und werden auch im gegenwärtigen, als spiranten qualificiert. So erscheinen auch z. b. bei Schleicher italisches h und f unter den spiranten; und so gelten spätgriech. χ , \Im , φ u. dergl. als spiranten, im gegensatze zu den eigentlichen aspiraten (vgl. Arendt, Curtius, Ebel, u. a.). Bei Corssen heisst es hingegen (a. o. 93, 135 f., vgl. 139): *spirans*, also hauchlaut.*

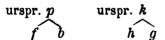
passende analogie darbieten, und dass die von mir aufgestellten lautübergänge ihrerseits einer gleichen incohärenz anheimfallen. Weder das eine, noch das andere. Um vom letzteren
anzufangen, so habe ich auf die deutlichste weise die doppelheit einer normalen in gerader linie d. i. direkt oder
un mittelbar sich fortentwickelnden vertretung gerügt,
die sich durch folgende figur darstellen lässt:



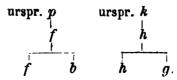
Lasse ich hingegen aus urspr. bh (um uns der kürze halber auf dieses zu beschränken) einzig urlateinisches f entstehen, wofür der thatsächliche bestand des oskischen und des um-419 brischen noch immer zeugt, später aber dies italische f, je nach der stellung im worte, nach anderweitigen lateinischen und ausseritalischen analogieen (sum, eram, u. s. w.), entweder als lat. f fortleben oder aber sich zu lat. b gestalten, wodurch man die folgende figur erhält:



so ist dies augenscheinlich keine sich unmittelbar fortentwickelnde doppelte vertretung eines gegebenen ursprünglichen lautes. So kommt beispielsweise im gotischen: abu neben af (and), im angels. sveger neben got. svaihro (socrus) u. s. w. vor; dies bedeutet aber nicht, dass man für die gotische lautstufe:



auzusetzen habe, sondern, wie jedermann zugibt:



Ascoli, Studj critici, II.

Gesetzt ferner, aus altem kv entstehe sowohl lat. p als lat. v, so würde anerkanntermassen in solchen sporadischen fällen antweder eine einfache aphärese ("kvarmi-, vermi-) oder eine besondere wechselwirkung zweier benachbarten laute (torqv-, trep-; osk. pod = quod) vorliegen; dies hätte aber wahrlich mit einer regelmässigen, je nach der stellung im worte in gerader linie sich entwickelnden doppelten vertretung eines gegebenen ursprünglichen lautes nichts gemein. Auch wird sich jeder unbefangene darüber wundern, wenn man der von mir gerügten incohärenz die verschiedenen schattierungen der lat. reflexe des urspr. a entgegenstellt.

Zweitens habe ich gegen die gangbare ansicht über die lateinische vertretung der ursprünglichen mediae aspiratae 420 eingewendet, dass durch die früher berührte incohärenz ein bedeutender spalt zwischen lateinischer zunge einer- und griechisch-oskisch-umbrischer zunge andererseits entsteht, der in jene sprachperioden hinaufreichen müsste, in denen wir gewöhnlich eine vollkommenere übereinstimmung der bezüglichen lautsysteme suchen und finden. a. o. 246 f.

Auch dieser einwand ist nach Corssen hinfällig, indem er sich darüber folgendermassen ausspricht (a. o. 803): » Zweitens

- » soll durch die obige lehre ein spalt entstehen zwischen der
- » lautgestaltung' im lateinischen und im umbrisch-oskischen.
- Das ist gar nicht befremdlich; ein solcher spalt zeigt sich
- » mehrfach zwischen diesen sprächen, z. b. darin, dass das re-
- » lativpronomen im lateinischen mit c, qu anlautet: quis, quod,
- > im umbrisch-oskischen mit p:pis, pod. Ein spalt soll auch
- » durch jene lehre in der lautentwickelung zwischen der latei-
- » nischen und der griechischen sprache angenommen werden.
- » Ein solcher findet sich aber thatsachlich vielfach zwischen die-
- » sen beiden sprachen, z. b. auch darin, dass viele griechische
- » wörter die tenuisaspiraten φ, χ, 9 enthielten, aber kein einzi-
- » ges in der sprache wirklich bestehendes, einheimisches altlatei-
- » nisches wort eine spur von einem dieser laute zeigt, dass im

griechischen s zwischen vokalen in zahlreichen fällen schwindet, wo es im lateinischen zu r wird, v im griechischen ausfallt, wo es im lateinischen erhalten bleibt, auslautendes m
im griechischen zu n wird, wo es im lateinischen sich hält,
und so in zahlreichen anderen fällen. Und ebenso liegt zwischen der umbrisch-oskischen sprachsippe und der griechischen
sprache ein so tiefer spalt, dass es verfehlt ist, von einer griechisch-umbrisch-oskischen zunge zu reden.

Die unter sich verschiedenen lautgestalten, wodurch auch sonst das lateinische vom oskisch-umbrischen oder das griechische vom lateinischen u. s. w. auseinandergehen (befremdlich genug zählt indess Corssen als sonstiges beispiel eben die tenuisaspiraten), hat gewiss kein sprachforscher weder übersehen noch geläugnet, indem niemand daran denkt, lateinisch, griechisch, oskisch u. s. w. als eine und dieselbe sprache auszugeben. Dass aber 421 hierdurch irgend etwas gegen meinen einwand gewonnen werde, muss ich aufs entschiedenste in abrede stellen. Denn wenn z. b. der latiner nurus sagt und der grieche νυός, so gibt jedermann zu, dass durch die beiderseitigen allgemein anerkannten vorstufen: *nusus *vuhos *vuoos, die lauteinheit noch diesseits irgend einer indogermanischen unitätsperiode wiederhergestellt wird. Ebenso wird auch Corssen nicht umhin können, lat. quod und oskisch pod diesseits der indogermanischen einheit auf kvod oder kvot als auf ihre gemeinsame quelle zurückzuführen. denn sonst wäre ja selbst seine italische muttersprache (vgl. z. b. krit. nachtr. 197, 209) nicht mehr da. Wenn wir hingegen, bei der lateinischen vertretung der ursprünglichen aspiraten, nach der gangbaren ansicht folgende figur annehmen:



so steigt lat. b unmittelbar zu bh hinauf, d. h. es steigt die besondere lateinische lautgestalt (als halbiertes bh) bis zur ursprünglichen hinauf, ohne derjenigen lautstufe zu begegnen, die das oskisch-umbrische (nebst dem griechischen) einnimmt. Da

aber insbesondere der oskisch-umbrische consonantismus sonst mit dem lateinischen in der regel durchweg übereinkommt, so ist die kraft dieses von mir vorgebrachten und keineswegs erschütterten einwandes sehr hoch anzuschlagen.

Drittens habe ich gegen die gangbare ansicht über die lateinische vertretung der indogermanischen aspiraten eingewendet, dass die annahme: lateinische media = alter aspirata nach abzug der aspiration, bei lat. b = ursprüngl. dh (über üdhar u. s. w.), wozu noch gewiss lat. b = altem th kommt, so viel als eine reine unmöglichkeit ist, da es ein wirklich verzweifeltes mittel wäre, wenn wir noch dafür, wie es Curtius für lat. f und b = urspr. dh gewagt hat, zu einem umsprunge von dh und th, oder genauer von θ , zu bh, unsere zuflucht nehmen wollten. a. o. 247.

Auch dieser einwand ist nach Corssen nicht stichhaltig, indem er entgegnet: «Wenn dv in b, g in b, c in p umschlug, » wie thatsächlich feststeht, so sieht man nicht ein, weshalb » denn die folgerung, bh könne in ähnlicher weise aus dh 2 » umgelautet sein (s. ob. s. 160), so verzweifelt sein soll. » ausspr. u. s. w. 12 803.

Mein kritiker beruft sich dabei auf eine von ihm a. o. 160 aufgestellte vermuthung, wornach f aus dh und gh durch dhv und ghv entstanden wäre, so wie b aus dv und gv oder p aus hv. Hier muss nun vor allem bemerkt werden, dass es etwas ganz verschiedenes ist, ob man z. b. bei ruber (rudhirá) das lat. b als die direkte fortsetzung des ersten elementes eines aus dh umgelauteten bh auffasst, wie man nach der von mir beanstandeten, und von Corssen a. o. 802 f. vertheidigten ansicht zu thun hat, oder aber nach Corssen a. o. 160 dh durch dhv zu f umlauten lässt. Dass übrigens, meiner mei-

² Bei Corssen aus versehen: dh könne in ähnlicher weise aus bh. — So steht bei ihm aus versehen, s. 802 letzte zeile: f zu lat. h und g (statt: h zu lat. h und g).

nung nach, f aus dhv keine lautparallele zu b aus dv und dergl. ausmachen würde, will ich hier der kürze halber nicht weiter verfolgen; muss aber ferner hervorheben: dass es sich bei b aus qu u. s. w. um sporadische fälle handelt, wofür sich im lateinischen selbst die ursprünglichere lautgestalt mehrmals vorfindet (torqv- trep-, duo bis), während sich hingegen anl. lat. f an der stelle von urspr. dh als ausnamlose regel ergibt und für lat. b ursprünglichem dh gegenüber eine ganze reihe dem inlaute zukommender fälle aufstellen lässt, ohne dass ein einziges lateinisch, beispiel für die dhv-gestalt nachgewiesen werden könne; ferner aber, dass bei italischem oder lateinischem p aus kv, b aus qv, das v auch sonst auf indogermanischem gebiete zum vorschein kommt (pod *kvod neben gothva; be-n- *qve-n- neben got. qva-m-, u. s. w.), während für das von Corssen ersonnene dhv nicht die geringste stütze irgendwo zu finden ist.

Also von meinen drei einwänden gegen lat. b als halbiertes 423 bh u. s. w. ist kein einziger auf irgend eine weise durch Corssen's entgegenstellungen entkraftet worden.

Latein. f wollte Corssen ausspr. I 68, krit. nachtr. 209 f. als eine labiale aspirata mit starkem hauche (also wahrscheinlich nicht als eine blosse fricativa, als eine blosse spirans) gelten lassen; und es sollte nach ihm entweder das vorwiegende h-element dieser aspirata, so wohl im anlaute als im inlaute, deren labialen bestandtheil verdrängen, oder aber das labiale element den sieg davon tragen. Dagegen bemerkte ich (a. o. 248 f.): 1. dass wir somit zwischen zwei entgegengesetzten lautgestalten schwanken, die sich etwa auf folgende weise veranschaulichen liessen: bhh bbh, ohne übrigens zu solcherlei annahmen durch die überlieferte beschreibung der aussprache auf irgend eine weise berechtigt zu sein; - 2. dass wenn wir sagen, von f bleibe entweder h oder b zurück, wir entweder eine lautchemische operation ansetzen, die gewiss zu den erwiesenen dingen keineswegs gehört, oder aber die aussprache von fjener von skr. bh gleichstellen; — 3. dass die schwierigkeit in

betreff der lateinischen labialen vertretungen der alten dentalaspiraten dadurch nicht beseitigt wird.

Corssen's erwiederung lautet jetzt zu 1.: dass ein solches schwanken sich auch darin zeige, dass kv im lateinischen sich einerseits zu p, andrerseits zu v gestaltet, auslautendes s bald abfällt, bald zu r wird, ursprüngliches a sich einerseits zu e. andrerseits zu o abschwächt. a. o. 803. Ich kann aber wahrlich zwischen den beiden unter sich streitenden aussprachen und der daraus folgenden zwiefachen halbierung einer und derselben aspirata einerseits, und den jetzt zu nennenden lautlichen erscheinungen: verschiedene nüancirungen des grundvocals, wechselwirkung oder aphäresis bei der lautgruppe ko. ekthlipse eines urlateinisch. s (*speses spes) und spätere regelmassige umgestaltung des urlat. s zu r (*genesis generis) andrerseits, gar keine passende analogie erblicken. So war im prakrit die reine einheit des ursprüngl. und skr. a gewiss nicht erhalten; dass aber daselbst aus skr. gh sowohl h als g entstehen könne, ist mir nicht bekannt. Und es bleibt noch immer 424 der absolute mangel irgend einer traditionellen stütze zu Corssen's annahme übrig, worauf wir später zurückkommen. --Zu 2. aber entgegnet Corssen ebendaselbst: « Zweitens nähme » (nach Ascoli) jene ansicht eine lautchemische operation » an. Dieser nicht glücklich gewählte bildliche ausdruck kann » nur bedeuten: trennung der beiden bestandtheile ei-» nes durch einen buchstaben bezeichneten lautes. » Die trennbarkeit der aspirierten verschlusslaute haben schon » die indischen grammatiker erkannt. Jede mediaaspirata be-» steht aus zwei in der aussprache auf einander folgenden » und deutlich wahrnehmbaren lautbestandtheilen, dem durch » sprengung des verschlusses in der mundhöhle entstehenden » anlautenden, gutturalen, labialen oder dentalen, töpenden » platzlaut oder explosivlaut und dem nachstürzenden also aus-» lautenden starken hauche. Dass dieser hauch, der asper, sich > abschwächen kann zu einem lenis, wird doch niemand bestrei-» ten wollen; und aus dieser abschwächung der energie bei der

» aussprache ist doch die entstehung der medien g, b, d in fast » allen indogermanischen sprachen aus den ursprünglichen me-» diaaspiraten gh, bh, dh eben so erklärlich wie andere laut-» schwächungen. » Diese entgegnung gränzt ans unglaubliche. Denn meine worte lauten: « da wenn wir sagen, von f bleibe entweder h oder b zurück, wir entweder eine lautchemische operation ansetzen, die gewiss zu den erwiesenen dingen keineswegs gehört, oder aber die aussprache von f jener von skr. bh gleichstellen. » Ich habe also nie in abrede gestellt, dass aus altem bh irgendwo ein einfaches b zurückbleiben könne, habe eben in der von Corssen gewürdigten schrift (a. o. 258 ff.) über die trennbarkeit der aspirierten explosivae gehandelt, und nur das bestreiten wollen, was ich noch immer getrost bestreiten kann, dass aus einem lat. f. nach extrahierung eines h, ein b zurückbleiben solle, et viceversa. Dies und bloss dies habe ich auf die deutlichste weise als eine unglückliche lautchemische operation zurückgewiesen. Wenn jetzt Corssen (a. o. 135, 171, 803 f.) seine ansicht oder ausdruckweise dahin modificiert, dass lat. f ein reibelaut ist, der inlautend durch die mittelstufe eines weichen dem gr. 6 ahnlich lauten- 425 den laut zu b wird (wodurch er unbewusst mit mir völlig übereinstimmt), ferner aber lat. f noch immer aus einem anlautenden labiodentalen tonlosen laut und dem nachdringenden starken hauche bestehen lässt, und meine in rede stehenden einwände noch immer hartnäckig bekämpft, so bringt er wahrlich dadurch weder in der sache selbst noch in seiner stellung als polemiker eine glückliche anderung herbei. Er besteht unter anderem hartnäckig darauf, dass man h aus f als den zweiten bestandtheil seines doppelreibelautes einzuräumen habe; und nur weiss man nicht, ob er h aus f auch im spanischen, im armenischen, im rumunischen u. s. w. auf eben diese weise erklärt wissen will. Wenn er endlich (zu 3.) wegen f(b) aus ursprünglichem dh a. o. 804 bemerkt: « gerade weil f eben ein » labiodentaler oder dentallabialer laut war, wenn auch mit » vorwiegend labialem lautbestandtheil, lag er ja in der mitte

» zwischen dentalen und labialen lauten, ist also ganz vorzüg» lich geeignet als mittelstufe den übergang von dh durch f» zu b zu erklären », und dabei auch seine eigene hypothese
von f(b) aus dh oder von f aus gh durch dhv ghv (s. oben)
gänzlich vergisst, so erachte ich hierüber jeden gegeneinwand
als überflüssig.

Nachdem mein gegner auf diese weise «Ascoli's sämmtliche einwände als hinfällig und unerheblich erwiesen hat », die jedoch sämmtlich in ihrer vollsten kraft noch fortbestehen, greift er die von mir vorgeschlagene theorie über die lateinische vertretung der indogermanischen mediae aspiratae an, die ich durch folgende tabelle veranschaulicht habe:

indogerm. aspir.		gh	dh	. bh
urital. und urgr.	asp.	γ.	.9	φ
urlat. spirant.		h	- p -	f
lat. vertretung		\widetilde{h} - \widetilde{g} - $\overline{-g}$ -	$-d-\widehat{f}-\widehat{b}-$	fb-

Diese aufstellung mit ihrer vierfachen stufenfolge erklärt nun Corssen (a. o. 804) als eine künstliche vom boden der 426 sprachlichen thatsachen auf dem gebiete der alten italischen sprachen ganz losgerissene theoretische hypothese.

Was aber zuerst das vierfache in meiner stufenfolge anbelangt, so sind die erste und vierte stufe (z. b. indog. u. skr. bh, lat. f, b) weiter nichts als wirklich in sprache und schrift vorhandene thatsachen; und die beiden dazwischen liegenden stufen, also z. b. bei der labialaspirata die lautstufen φ (als gr. und urital. tenuis asp.) und f (als urlat. spirans) besagen eigentlich bloss dies: dass z. b. der stumme italische reibelaut f (ein solcher ist lat. f für Corssen selbst, s. dessen lauttabelle a. o. 32) aus der ursprünglichen media aspirata bh durch die mittelstufe der tenuis aspirata ph, die im altgriechischen (und zigeunerischen) fortlebt, entstanden ist; was schwerlich von anderen sprachforschern wird bestritten werden. Uebrigens ist, von urlat. p abgesehen, selbst die dritte stufe (h f als oskisch-umbr. und urlat. spiranten) durchaus

historisch, und somit stellt sich einerseits meine künstliche vierfältigkeit als etwas inderthat überaus einfaches und natürliches heraus, andererseits wird aber der Corssen'sche vorwurf, meine hypothese sei vom boden der sprachlichen thatsachen auf dem gebiete der altitalischen sprachen losgerissen, schon weit über die hälfte widerlegt. Sehen wir nun die positiven einwände an, die Corssen vom altitalischen standpunkte gegen meine theorie aufzuweisen vermag.

Folgende thatsachen wären also nach ihm gegen dieselbe geltend zu machen: « Es gibt kein ächtes, altlateinisches » wort, das den laut eines der tenuisaspiraten χ, 9 oder φ » enthielte. Die älteren Römer konnten daher diese laute in » den aus dem griechischen entlehnten wörtern nur durch c. » t, p in der aussprache wiedergeben; erst seit Cicero's zeit-» alter umschrieben sie diese laute durch die schriftzeichen ch, » th, ph. Die griechischen buchstaben für jene laute X, » O, o sind, als die Römer das griechische alphabet der unter-» italischen Griechen aufnahmen, und auch später nicht in » dieser geltung in das lateinische alphabet mit aufge-» nommen worden, weil die altlateinische sprache die tenuis-» aspiraten gar nicht kannte. Es gibt ferner kein umbrisches, 427 » oskisches, sabellisches, volskisches oder faliskisches » wort, so weit unsere bisherige kenntniss dieser dialekte reicht, » in welchem ein den griechischen tenuisaspiraten χ, 9 oder φ » gleicher consonantischer laut bezeichnet oder erweislich wä-» re. Die alphabete dieser italischen volksstämme, die eben-» falls aus dem griechischen stammen, haben daher auch die » griechischen schriftzeichen X, O, O niemals bei sich ein-» gebürgert; sie weisen dieselben nirgends auf in wortfor-» men an gleicher stelle mit verwandten griechischen wörtern. » Daraus folgt der schluss, dass die italischen sprachen » seit der zeit, wo sie das griechische alphabet aufnahmen, die » tenuisaspiraten nicht kannten. Die folgerung: laute, » die in keiner der italischen sprachen als wirklich » vorhanden zur erscheinung kommen, sind trotzdem urita» lisch gewesen, kann kein unbefangener für folge-» richtig ansehen. » a. o. 804 f.

Die sachlage ist aber nun diese: wir haben die altitalischen fricativae (bestimmter spiranten) h und f vor uns; es gilt der wissenschaft die art und weise zu bestimmen, wie diese stummen fricativae aus den urspr. tönenden aspirierten explosivae entstanden sind; die übergangsstufen müssen natürlicher weise vorhistorisch sein, denn sonst wäre kein problem mehr da 3. Die italischen sprachen haben aber die griechische schrift zu einer zeit angenommen, wo deren lautbestand im allgemeinen. und speciell in betreff der vertretung der ursprünglichen aspiraten anerkanntermassen derjenige war, dessen entstehung man eben erforschen will. H und f waren also anerkanntermassen reibelaute (spiranten) als man zur darstellung der altitalischen laute das griechische alphabet annahm; folglich konnte man weder für h und f die griechischen doppellautigen aspiraten (χ d. i. kh, φ d. i. ph) gebrauchen, noch später χ und φ durch h und fumschreiben. Hiermit wird aber nicht im mindesten die 428 theorie erschüttert, nach welcher z. b. f aus bh durch ph entsteht, folglich die zulässigkeit einer uritalischen tenuis aspirata nicht im mindesten gefährdet. Dem fehlschlusse, den Corssen gegen mich construiert, muss ich daher den folgenden entgegenstellen: « Um beispielsweise den übergangslaut zwischen urspr. bh und altitalisch. faufzudecken, muss man, dem Corssen'schen kriterium zu folge, nach dem fremden buchstaben fragen, wodurch die Italer ihr f, nachdem es f ward, schriftlich bezeichnet haben. »

⁵ Solche vorhistorische mittelstusen kann natürlich Corssen selbst nicht entbehren. Vorhistorisch wären beispielweise dessen oben gewürdigte lautansetzungen dhv und ghv. Weiter heisst es a. o. 140: - Dass zwischen dem ursprüngl. labialen verschlusslaut bh und zwischen dem italischen labiodentalen reibelaut f eimal die mittelstuse eines labialen aspirierten reibelautes gelegen hat, davon wird weiter unten (wos) noch die rede sein. -

Auf der von mir aufgestellten theorie, die Corssen als künstlich, haltlos und willkürlich kennzeichnet, muss ich jetzt folglich, bei der nichtigkeit der dagegen vorgebrachten einwände, umsomehr bestehen. Sie empfiehlt sich, wie mich dünkt, durch ihre strenge consequenz, durch ihre allseitigen geschichtlichen stützen und durch die einleuchtende einfachheit der dadurch erzielten physio-etymologischen erklärungen. Denn wenn wir so überaus deutlich (selbst nach Corssen: b aus f) von der lat. media -b- durch die fricativa f zu urspr. bh hinaufsteigen (tibi, tefe, tubhjam), weiter zwischen uritalischem f und urspr. bh die griech. tenuis aspirata uns begegnet (amf-r, dupi, abht), und man folglich

erhalt, so ergibt sich als nothwendige parallele dazu (z. h. bei mingo, *meiho [mejo], δ-μιχ-ίω, migh):

$$-g$$
-, h , χ , gh ,

und weiter, z. b. bei arduo-, *arpuo, deso-, wz. ardh vardh:

endlich wird durch die stufe des fricativen $\mathfrak{I}(b)$, das sich bald zu einem d-laut, bald zu einem f-laut auch in anderen sprachen gestaltet, der lateinischen doppelvertretung von urspr. dh (uber, udhar; beide vertretungen neben einander: arf- [arb-] neben ard-, wz. urspr. ardh):

jede schwierigkeit entnommen, und z. b. urlatein. mepio- (medius) mit osk. meßo- ohne allen zwang vereinbart. Das heisst 429 weder, nach Corssen's beliebtem ausdrucke, synkretisieren, noch die heiligkeit des lateinischen individuums antasten; noch weniger heisst dies eine einheitliche gräkoitalische grundsprache voraussetzen, indem man als bewiesen annimmt, was vielleicht

durch fernere sorgsame untersuchungen einmal erwiesen werden wird (a. o. 805), oder ein sprachliches dogma auf dem irrglauben eines gräkoitalischen th weiterbauen (a. o. 167): sondern es heisst einfach, die mit zwingender consequenz gewonnenen resultate unbefangener, und gewissenhafter forschung an den tag legen. Kein lautphantom, wie sich bei einer weiteren bald zu berührenden frage mein gegner ausdrückt, ist dabei erdichtet worden; wohl sind aber Corssen's *dhv *ghr zwischen urspr. dh gh und italisch. f (s. oben) reine lautphantome; ein sehr furchtbares und schadenbringendes lautphantom ist ferner Corssen's f, das kein f, kein ph, auch kein bh sein soll, und mit seiner mysteriösen aussprache so vieles zu erklären und so vieles umzustossen sich anmasst. Auf dieses einbildungsprodukt zu verzichten, wäre es, wie mich dünkt, hohe zeit, da weder die bereits erörteten lautgeschichtlichen facta, noch die traditionellen und epigraphischen andeutungen, die Corssen geltend macht und die wir jetzt berühren wollen, für sein lautliches monstrum ein enziges wort sprechen.

Die traditionelle hauptstütze für sein doppellautiges f (stummer labiodentalreibelaut mit nachstürzendem starken hauche) glaubt Corssen in Quintilian's bekannter stelle gefunden zu haben: nam et illa, quae est sexta nostrarum, paene non humana voce, vel omnino non voce potius, inter discrimina dentium efflanda est; quae, etiam quum vocalem proxime accipit. quassa quodammodo, utique quoties aliquam consonantem frangit, ut in hoc ipso frangit, multo fit horridior. Aus Quintilian's worten soll nach Corssen a. o. 137 zweierlei erhellen: « einmal, dass bei der bildung der enge in der mundhöhle zur » aussprache des lateinischen f die zähne betheiligt waren, und » das können nach dem oben gesagten nur die oberzähne ge-430 » wesen sein, zweitens, dass bei der aussprache desselben sich » ein starker rauher hauch durch die gebildete enge hin-» durchdrängte, besonders rauh, wenn dem anlautenden f ein » consonant folgte wie in frangit. » Der starke hauch, der dem labiodentalen bestandtheile nachstürzen soll, wäre also aus

Quintilian's efflanda est zu folgern, denn aus quassa und horridior wird doch Corssen wohl die horribilität des hauches. nicht aber den hauch selbst angedeutet wissen wollen. Wirklich heisst es auch bei ihm a. o. 138: « Quintilian's aussage. » dass es ein starker hauch war, mit den f gesprochen wurde, » wird bestätigt durch die äusserung des Terentius Scaurus » über f und h: utraque ut flatus est. » Efflare könnte nun buchstäblich sowohl herausblasen als heraushauchen bedeuten; dass aber der hauch im grammatikalischen sinne (die aspiratio) durch flare, efflare ausgedrückt werde, finde ich nirgends; es erhellt im gegentheil, eben aus des Scaurus worten (utraque ut flatus est), dass unter flatus unmöglich die aspiratio verstanden werden konnte, sonst würden sie ja heissen, dass h und f eins und dasselbe ist; vielmehr ergibt es sich entschieden aus denselben, dass ihm flatus als eine generellere benennung gilt, worunter sowohl ein blase- oder wehungslaut wie unser modernes f, als ein leiser hauchlaut mitbegriffen werden kann, eben wie unter spirans bei modernen sprachforschern. Keinem unbefangenen wird es daher in den sinn kommen, dass inter discrimina dentium efflanda est bedeute: zwischen den scheidungen der zähne, und zugleich behaucht, sondern es wird jedermann einfach darunter verstehen: durch die scheidungen der zähne herauszublasen, herauszustossen. Was aber weiter die horribilität der aussprache betrifft, so muss man den context der in rede stehenden quintilianischen stelle wohl beachten. Sie befindet sich nämlich unter eigentlichen grammatikalischen betrachtungen nicht; sondern es ist dort von der den Latinern unerreichbaren gratia sermonis attici die rede (XII, 10, 35), und es heisst unmittelbar davor (XII, 10, 27. 28): Latina mihi facundia, ut inventione, dispositione, consilio, ceteris hujus generis artibus similis graecae, ac prorsus discipula ejus vide- 431 tur; ita circa rationem eloquendi vix habere imitationis locum. Namque est ipsis statim sonis durior: quando et jucundissimas ex graecis literis non habemus, vocalem alteram, alteram consonantem, quibus nullae apud eos dulcius spirant: quas mutuari solemus, quoties illorum nominibus utimur. Quod cum contingit, nescio quomodo hilarior protinus renidet oratio, ut in *Ephyris* et *Zephyris*. Quae si nostris literis scribantur, surdum quiddam et barbarum efficient, et velut in locum earum succedent tristes et horridae, quibus Graecia caret. Mithin schrieb der römische rhetor, für dessen ohr das griech. φ als jucundissima litera klang, dem vaterländischen (v oder) u, griechischem v gegenüber, eine aussprache zu, die tristis und horrida war, so wie die des vaterländischen f griechischem φ gegenüber. Man vergleiche weiter unten des Mar. Victorinus erschreckende beschreibung des so leise lautenden römischen h.

Weder in Quintilian's noch in des Scaurus aussage ist also für das doppellautige Corssen'sche f irgend eine stütze vorhanden; die bestimmungen der späteren grammatiker stehen aber entschieden dagegen. Nach Marius Victorinus ist lat. f weiter nichts als ein leiser blase-laut (F literam imum labium supremis imprimentes dentibus reflexa ad palati fastigium lingua leni spiramine proferemus, wobei spiramen wohl wie in ventorum spiramina [soffio] zu fassen ist; und stünde es auch in der bedeutung eines grammatikalischen spiritus, d. i. sollte auch, was mir unmöglich scheint, durch leni spiramine bloss ein besonderer zug und nicht die gesammte aussprache des f angedeutet sein, so wäre jedenfalls spiramen lene kein spiritus asper sondern ein spiritus lenis, d. h. soviel als null, was leicht zugegeb n werden kann 4); und aus Priscian's worten (hoc tantum scire debemus, quod non fixis labris est pronuntianda f quomodo ph [4], atque hoc solum interest) ist keine doppellautige, sondern bestimmt eine einlautige aussprache für lat. f zu entnehmen, da gewiss zu Priscian's zeit gr. e, das

⁴ Macrobius (ed. Keil V 606): ... fallo fefelli. F enim apud Latinos δασεί non est, quia non habent consonantes δασείας, et F digammon est Λίολέων, quod illi solent magis contra vim aspirationis adhibere: tantum abest ut pro φ habendum sit.

schon zu Quintilian's zeit unter den süssesten lauten gerechnet werden konnte, längst keine wirkliche aspirate mehr war, 432 sondern eine einfache spirans (vgl. Curtius grundz. 2. ausg. s. 370). Übrigens weiss ich nicht, ob in Corssen's auseinandersetzung, die a. a. o. dahin zielt, die labialität des f zu beweisen, die zeugnisse der beiden letzteren grammatiker zur eigentlichen feststellung eines doppellautigen f mit angewendet sein sollen.

Es bleiben noch die epigraphischen zeugnisse übrig. Dass der labiale bestandtheil des f im altlateinischen noch entschieden kraftig war, soll sich daraus ergeben, « dass er in den for-» men [sic] com-fluont das labiale m der praposition com- er-» halten, in den schreibungen im fronte und imfelix das n » von in, in- zum labialen m sich assimiliert hat. » a. o. 138. Dagegen, dass im altlateinischen eine kraftigere labialaussprache des f als z. b. die des heutigen italienischen fanzunehmen sei, hätte ich principiell nichts einzuwenden. Den ganz vereinzelten schreibungen: com-fluont, im fronte und imfelix (bei comfluent und im-fronte ist übrigens die doppelconsonanz fl fr in erwägung zu ziehen) kann ich indess eine lautgeschichtliche wichtigkeit eben aus dem umstande nicht beimessen, den weiter Corssen dafür geltend machen will. Es heisst namlich bei ihm (a. o. ebend.): « So hat auch der labiodentale reibelaut v, der sich vom f nur dadurch unterscheidet, » dass bei jenem die stimme mittont, bei diesem nicht, jener » tönend, dieser tonlos ist, das m der praposition com- erhalten » in den altlateinischen formen com-vovisse, com-valem. » Sowohl bei com-valem als bei im-felix werden wir vielmehr ganz entschieden: vor schwachem labial- oder labiodentallaut ausnamhaft statt n geschriebenes m erblicken. Wie es dem auch übrigens sein mag (denn die geringere oder grössere labialkraft des f oder des v ist bei gegenwärtiger frage von keinem gewichte), so muss jetzt auf ein neues monstrum hingewiesen werden, das uns hier durch die angabe angekundigt wird, v unterscheide sich von dem doppellautigen f nur dadurch, dass jenes

tönt und dieses tonlos ist (vgl. a. o. 173). Also auch v, wofür 433 sich das lateinische von anfang an mit einer vokalischen buchstabenvertretung begnügt hat, ein doppellautiger stark gehauchter reibelaut, wie wir noch ausdrücklicher sogleich erfahren werden, d. i. etwas bis zu Corssen's krit. nachträgen (200) ganz unerhörtes und allen etymologischen betrachtungen trotz bietendes, wovor Corssen selbst zurückzuschrecken scheint, indem unter v nicht nur kein wort mehr darüber verlautet, sondern auch durchaus richtige sätze aufgestellt werden. die natürlicher weise der annahme eines doppellautigen stark gehauchten v aufs grellste widersprechen (« das lat. v lautet im allgemeinen wie das deutsche ω , das griechische $r \gg u$. s. w. ausspr. 323). Man höre aber endlich, wie es nach Corssen geschehen soll, dass in der regel m-f oder m-v im lateinischen nicht vorkommt: « Wenn dagegen in zusammensetzungen wie » con-fero, an-fractus u. a. m vor f zu n geworden ist und » in in-fero, in-fectus das n vor f sich nicht zu m assimiliert > hat, so kommt das nicht daher, weil f an d (?) angeklun-» gen hätte. Es war hier vielmehr derselbe lautliche grund » wirksam, der in con-venire, con-vehi, con-vocare u. a. das » m von com- vor v zu n schwächte und schon in altlateini-» schen formen co-ventionid und co-venumis ganz schwinden » liess. Der hauch, mit dem der tönende labiodentale reibelaut » v gesprochen wurde, hat hier die schwächung des m zu n » und das schwinden desselben bewirkt; der hauch, mit dem » der tonlose labiodentale reibelaut f gesprochen wurde, hat » trotz des entschieden labialen lautbestandtheiles » des f vorhergehendes n in in-fero, in-fectus u. a. nicht in » den labialen nasal m übergehen, ihn in der form iferos ganz Wir haben also, nach Corssen, » schwinden lassen. » a. o. 138. z. b. in con-voco oder con-fero, folgende combination vor uns: m + fester labialbestandtheil + h.

und h soll durch transsultorische wirkung das m auf eine weise modificieren, wogegen sich der dazwischen liegende lautbestandtheil entschieden sträubt. Damit

wird von Corssen's doppellautigen reibelauten der höchste gipfeldes fabelhaften erreicht.

Lat. f hat gewiss vom italienischen und deutschen f kaum 434 verschieden gelautet, und dadurch erklärt es sich, warum das lateinische zu dessen schriftlicher darstellung das gr. digamma dem gr. φ (ph) vorgezogen hat. Eine genaue lautcorrespondenz bot freilich weder das eine noch das andere schriftzeichen dar; ware aber das lat. f ein stummer stark gehauchter labiedentaler reibelaut gewesen, wie es Corssen will, so hätte doch das lateinische eher zu φ (ph) als zum digamma (leises v) seine zuflucht genommen. Es griff das lateinische für sein ziemlich leises f zum digamma und nicht zum gr. φ , so wie es für sein leises h nicht zu gr. χ , sondern zu dem spiritus asper (H) griff 4b .

Es darf zuletzt bei diesem abschnitte die bemerkung nicht unterlassen werden, dass Corssen, der so wiederholt und hart-

⁴⁶ Welche gefahren man übrigens läuft, wenn man nicht bei einzelnen angaben der lat. grammatiker die gesundeste kritik zu rathe zieht, kann man beispielsweise aus der jetzt anzuführenden stelle des Mar. Victorinus, wovon bei Corssen unter h nichts verlautet, leicht ersehen. Latein. h ist natürlich auch nach Corssen, schon in der augusteischen zeit und früher, überaus flüchtig und unstät (a. o. 103, 107, vgl. 108, 109, 112 f.); also je junger der Marius Victorinus ist, desto leiser sollte von ihm die aussprache des h angegeben werden. Nun schreibt er sie hingegen folgendermassen vor: H. quoque inter litteras otiosam Grammatici tradiderunt, eamque aspirationis notam conjunctis vocalibus praesici, ipsi autem consonantes tantum quatuor praeponi, quotiens Graecis nominibus Latina forma est, persuaserunt, id est, c. t. r. p. ut Chori, Thymos, Phyllis, Rhombus, quae profundo spiritu, anhelis faucibus, exploso ore fundetur (Mar. Vict. grammatici et rhetoris de orthographia etc. [Genevae.] Apud Petrum Sanctandreanum CIO. IO. LXXXIV, p. 11-12). Aus diesen worten könnte man eine so voluminöse aspirata herauspressen, die selbst ein Hottentote nicht auszusprechen im stande Beiläufig mag hier bemerkt werden, dass es nicht richtig ist, mit Corssen a. o. 96 dem phönikischen alphabete die unterscheidung zwischen h und ch abzusprechen.

näckig sämmtliche tenues aspiratae den italischen sprachen überhaupt abspricht, mit sich selbst in einige verlegenheit geräth. Denn es heisst bei ihm a. o. 96 ff.: « Die italischen alphabete » haben den laut der gutturalen oder palatalen aspi-» rata ch und den blossen hauchlaut h nicht durch be-» sondere schriftzeichen geschieden..... Diese thatsache weist » darauf hin, dass der laut ch in der lateinischen sprache und » den ihr zunächst verwandten dialekten eine geringe rolle » spielt, dass er schon in der zeit, als die Italiker ihre alpha-435 > bete von den Griechen überkamen, im verschwinden be-» griffen war und sich vielfach zu dem hauchlaute h ver-» flüchtigt hatte..... Da auch die Latiner das schriftzeichen » des dorischen alphabets von Cumae y zur bezeichnung der » gutturalen oder palatalen aspirata nicht in ihr alphabet » aufnahmen, so folgt schon aus dieser thatsache, dass dieser » laut schon frühzeitig im altlateinischen im ver-» schwinden begriffen war, und dass das schriftzeichen H » vorwiegend den blossen hauchlaut bezeichnete. ». Nun weiss man jetzt zwar, dass der ausdruck aspirata bei Corssen nicht wie bei allen anderen sprachforschern die aspirierte explosiva nothwendig zu bedeuten hat, und wirklich erscheint altlatein. ch in der lauttabelle auf s. 32 unter den stummen fricativlauten. Wir haben jedoch mit einem italischen und altlateinischen laute hier zu thun, wofür Corssen im griechisch. x ein passendes aquivalent erblickt, und der jedenfalls zwischen kh und h die mittelstufe einnimmt. Ist aber mit einem solchen ch, das man doch etymologisch neben urspr. gh und gr. x wird stellen müssen (vagh, Fey-, vech-, veh-), die stufe der tenuis aspirata und überhaupt die tenuis aspirata für das uritalische nicht zugegeben? Sollte es auf diesem wege nicht leicht sein, den beweis zu führen, dass mein gegner mit meinem ganzen systeme unbewusst einverstanden ist?

Übrigens stehe ich schon jetzt, von Corssen's unwillkurlichen concessionen abgesehen, wegen der von mir vertretenen lautentwickelungen auch in bezug der lat. fortsetzung der indogerman. mediae aspiratae nicht so verlassen da, wie er es (a. o. 802) meint: denn es hat Ebel vor mir, wie ich an den betreffenden orten angedeutet habe (ebend. 252, 278). h als vorgänger des inlautenden einem ursprünglichen ah entsprechenden lat. q aufgestellt, indem er z. b. lat. q in ango mit dem gotisch. g in juggs neben juhiza zeitschr. VI, 205 physiologisch vergleicht, und es hat weiter derselbe gelehrte (was freilich an und für sich minder entscheidend wäre) urlat. ah-jo mih-jo zeitschr. XIII, 280 angesetzt, wie dies auch Fick gleichzeitig mit mir in seinem wörterb. der indog. grundspr. durch-Nun müssen wir aber einen heiklicheren bo- 436 geführt hat. den betreten, indem wir zu dem kapitel der italischen, resp. lateinischen fortsetzung gräkoitalischer (d. h. einstweilen zugleich altgriechischer und uritalischer) oder selbst indogermanischer von hause aus stummer aspiraten übergehen.

Wenn also, wie einstimmig anerkannt wird, italische fortsetzer der alten mediae aspiratae vorhanden sind, in denen das hauchelement jener laute fortlebt, und wenn sich folglich das italische auch hierdurch an das griechische näher anschliesst. vom keltischen, germanischen und lituslavischen aber charakteristisch unterscheidet, so ist nicht zu ersehen. warum man principiell der italischen zunge die analogen correspondenzen alter von hause aus stummer aspiraten (tenues aspiratae) absprechen soll. Vielmehr ist a priori die sparsame anwesenheit alter von hause aus stummer aspiratae, so wie im indischen und im griechischen, auch für das italische einzuräumen, und deren vertretung oder fortsetzung mit jener der alten mediaeaspiratae, so wie im griechischen, zusammenfallen zu lassen. Also wie im griechischen sowohl aus altem bh als aus altem ph oder aspiriertem p anerkanntermassen einzig q wird, folglich φέρω (bhar), πεφαλή (kapāla), σφάλλω = fallo (sphal), wodurch man neben

bh, gr. φ , altit. f auch die reihe

ph, gr. φ, altit. f

erhalten würde, so ist ferner neben

dh, gr. 9, altit. f(lat. -b-)

auch die parallele

th, gr. 9, altit. f(lat. -b-),

endlich neben

gh, gr. χ , altit. h (lat. -g-)

auch die parallele

kh, gr. χ , altit. h (lat. -g-)

theoretisch anzusetzen. Factisch lassen sich aber für die labiale von hause aus stumme altitalische aspirate wenigstens fallo und fungus, neben σφάλλω, σπόγγος σφόγγος, nicht so leicht 437 aus dem wege räumen. Will jetzt Corssen a. o. 100 f. ersteres aus einem monstrum herleiten, das er sbhal schreibt, so vergisst er unter anderm dabei, dass fallen auf ursprüngliche tenuis (spal, sphal, σφαλ) hindeutet; und wegen fungus σπόγγος u. s. w. (so wie auch wegen der von Corssen a. o. 123 beanstandeten zusammenstellung spes- u. s. w., gr. obes-, indog. spas) werde ich mir erlauben, auf meine erörterung zeitschr. XVII, 354 zu verweisen. Hier wurde also die nothwendig auch im lateinischen lautzustande unversehrt erhaltene stumme spirans aus alter stummer aspirate vorliegen, die auch bei fraus u. s. w. neben gr. Jogów vorhanden ist, falls Curtius, wie mir scheint, recht hat, Apau aus row durch einfluss des o zu deuten. Für die regelmässig nach den theoretischen schemen alterierte lat. vertretung der uritalisch, tenuis aspirata liessen sich ferner mit grösserer oder geringerer wahrscheinlichkeit: congius *conhio- xóyyos çankha, unquis *onhui- dvuy- nakha (a. o. 329 ff.), hordeum *hor(s)p-*gharsth- (gerste zoi94 a. o. 341 f.) aufstellen. Daran schliesst sich weiter die von anderen forschern vorgeschlagene vereinbarung des latein. -tro mit italischem -fro, latein. -bro (d. h. urspr. -tra, griech. -tpo und zugleich -9po, italisch -tro und zugleich *-thro-fro), die ich unter den eben angedeuteten betrachtungen theoretisch zu begründen und durch vermehrung solcher beispiele, in denen beide lautgestalten auf italischem boden nebeneinander vorkommen und eine doppelte bildung anzunehmen schon a priori, ihrer logischen beschaffenheit wegen, höchst bedenklich erscheint, factisch zu sichern gesucht.

Nun spricht sich Corssen a. o. 167 f. (vgl. ebend. 805) über solche versuche dahin aus, es habe « Ascoli nichts gethan, als » Kuhn's annahme, dass in manchen fällen die suffixformen » -bro, -bra, -bri, -ber aus ursprünglichem -tra entstanden » sein können, die mit vorsicht und zurückhaltung ausgespro-» chen war, verallgemeinert und auf die spitze getrieben »; breitet sich seinerseits über das nichtvorhandensein eines th in den italischen sprachen, wie sie uns vorliegen, und über anderes aus, das er später wiederholt und worüber er bereits oben antwort erhalten hat 5; lässt ferner auch hier auf die 438 behauptung, die aspiration der tenuis sei dem lateinischen fremd. die notiz noch einmal folgen über die art und weise wie x, 3, 9 in den von den Römern aufgenommenen griech. wörtern gestaltet oder umgeschrieben wurden (vgl. a. o. 804 u. krit. nachtr. 187), so dass es wirklich den schein hat, es solle auch diese notiz einen besonderen einwand ausmachen oder wenigstens dem vorangehenden satze eine kräftige stütze verleihen. Meinerseits kann ich nicht umhin darauf zu bestehen, dass dies alles auf folgende nichtssagende tautologie hinausgeht: bei der annahme des griechischen alphabetes hat sich das lateinische die drei

Swas Corssen sagt, dass ich ihm in den schuh schiebe, er hätte stillschweigend ein italisches -thro angenommen, beruht auf einem missverständniss. Ich wiederhole nämlich, an der angegebenen stelle, mit Corssen's eigenen worten, dass er weder lat. th noch irgend eine lat. aspiration der tenuis oder tenuis aspirata zugibt; und füge hinzu, dass, wie mir scheint, Corssen's widerlegung (und zwar folgender satz in derselben: a das lateinische f, das sich im inlaute gewöhnlich zu b gestaltet, ist nur aus den media-aspiraten bh, dh, gh entstanden, nicht aus den tenuis-aspiraten ph, th, ch oder aus den tenuis p, t, c. a) auch dahin lautet, dass selbst wenn man, als blosse hypothese, ein italisches -thro zugeben wollte, dies noch nicht zu lat. -bro führen würde, indem lat. f, voraus -b-, nur aus bh u. s. w. entstehe.

griechischen buchstaben χ , φ , φ nicht angeeignet, weil es die durch dieselben dargestellten laute nicht mehr besass (wohl aber deren gesetzmässige fortsetzer); und bei der umschreibung griechischer wörter fehlten folglich später dem lateinischen alphabete so wie der lateinischen sprache die genauen correspondenzen zu χ , φ , φ . Es läugnet aber ja niemand, dass den italischen sprachen, wie sie uns jetzt vorliegen, die tenues aspiratae fehlen, indem sie uns eben daher h und nicht h oder das von Corssen selbst zugestandene h u. s. w. darbieten; und es fordert ja niemand, dass der Römer, um der etymologischen lautcorrespondenz willen, gr. χ , φ durch h und f hätte umschreiben sollen.

Auch dagegen muss sich unsere disciplin verwahren, dass man, insbesondere vor laien und halblaien, wie Corssen es beidieser gelegenheit und sonst gethan, das eigentliche lautproblem auch nur im vorbeigehen aus seinen fugen bringt. So spricht 439 er sich a. o. 167 f., indem er -fro (-bro) aus -tro bestreitet, folgendermassen aus: « Angenommen, diese drei wörter (fallo, » fungus, funda) wären ursprünglich lateinische, nicht aus dem » griechischen übertragene, so würde aus ihnen doch nichts » weiter folgen, als dass der ursprüngliche tonlose labiale ver-» schlusslaut p sich durch den einfluss eines anlautenden s zu » dem tonlosen labiodentalen reibelaut f gestaltete; es wurde » daraus nicht folgen, dass jedes p in jeder lautverbindung » zum labiodentalen reibelaut werden konnte, nicht folgen, » dass jede tenuis, das heisst jeder labiale, gutturale oder den-» tale verschlusslaut im lateinischen zur tenuisaspirata oder » zu dem entsprechenden starkgehauchten verschlusslaut habe » werden können, also auch nicht folgen, dass t zu th und » dieses dann weiter zu f geworden sei. » Niemand hat aber, meines wissens, so vieles behauptet; wie ja auch niemand aus der ähnlichkeit der bedeutung die einerleiheit von -tro und -bro hat schliessen wollen, so dass die vielen worte, die Corssen weiter gegen diesen eingebildeten fehlschluss vergeudet, bloss dazu dienen können, ihn selbst und andere zu verwirren.

Die frage ist nur die: ob wie im griechischen -9ρο neben -τρο, mit bloss sporadisch auftretender, durch die nachfolgende liquida bewirkter aspiration der dentaltenuis, so auch uritalisch. -thro neben -tro zugegeben werden kann, aus welchem -thro sich dann regelmässig -fro und lat. -bro ergibt; und auf lat. f (*sf) = gr. op, ursprünglichem oder wenigstens vorausgegangenem sp gegenüber, wird dabei als auf einen analogen fall, d. h. auf einen fall gräkoitalischer behauchung einer tenuis in einer dazu besonders geeigneten lautverbindung, verwiesen. Mag nun Corssen, gegen Ebel, L. Meyer, Kuhn, Schweizer-Sidler, J. Schmidt und mich, diese lautentwickelung nicht einraumen; mag ihm ferner natürlich erscheinen, dass in palpebra und palpetra, libra und litra, pablo- und patlo- u. s. w. immer zwei grundverschiedene bildungen vor uns liegen; mag er endlich uraltes *pā-kara oder *pā-bhara (d. i. : wurzel + nom. agent.) für eine unbedenklich annehmbare morphologische combination erachten, - das kann man alles sehr leicht auf sich beruhen lassen; aber eine karikatur der in rede stehenden fra- 440 gen wünschte man in einem ernsten buche niemals zu treffen.

Ahnlich spricht sich Corssen a. o. ebend. wieder aus: «Wenn » nun Ascoli sogar die suffixformen -cro, -cra, -cri, -cer eben» falls auf -tra zurückführen will, so thut er dies ebenfalls » lediglich auf grund der ahnlichkeit der bedeutung; den be» weis, dass in der lateinischen sprache der alteren und der » klassichen zeit oder in den verwandten italischen dialekten » jemals c aus t entstanden sei, bleibt er schuldig, natürlich, » weil dieser lautwechsel niemals statt fand. »

Der wirkliche thatbestand ist nun folgender (vgl. zeitschr. XVII, 149): Aus urspr. -tra ist wie im griechischen ($-\tau \rho o$, $-\tau \lambda o$. - $-3\lambda o$) so auch im uritalischen: -tlo entstanden; gegen die lautverbindung tl hat aber wenigstens das lateinische eine entschiedene abneigung; folglich habe ich die frage hingestellt, ob man nicht annehmen dürfe, dass aus dieser besonderen gestalt unseres suffixes, nämlich aus -tlo, sich altes -clo ergebe, d. h. auch im altitalischen die nämliche wandlung stattfinde,

die im späteren Italien zur regel wird (vetlo-, veclo-), dafür ferner, immer versuchsweise, auf das inschriftliche sclis neben stlis and auf umbr. pers-klo- neben osk. pes-tlo- hingewiesen, endlich die lexikalischen begegnungen (po-clo pa-tra u. s. w.) verzeichnet, die für eine solche gleichung das wort führen möchten. Daran hätte ich auch jetzt kein wort zu ändern. Indem ich ausdrücklich eine eigentliche beweisführung weiteren studien vorbehielt (s. 46) und deren schwierigkeiten ausdrücklich hervorhob (s. 45. 47), bin ich also auch bei der erwägung dieser schon früher von Ebel und L. Meyer vorgeschlagenen lautgleichung beslissen gewesen, dem wissenschaftlichen ernste treu zu bleiben, und habe keineswegs lediglich auf grund der ähnlichkeit der bedeutung zwei verschiedene lautgestalten vereinbaren wollen. Bei spätlat. cl neben t'l (veclus neben vetulus u. s. w.) ist Corssen seinerseits (a. o. 39 gegen Schuchardt) auf die sonderbare hypothese gekommen, dass diese sprech- und schreibweise durch suffixvermengung, nicht durch phonetischen lautübergang entstanden sei. Und 441 auch hier irrt er ferner, indem er seinem leser (a. o. 168) ohne weiteres sagt, man wolle c aus t entstehen lassen. Auch im späteren Italien ware z. b. ca aus ta etwas ganz unerhörtes, wahrend hingegen cl aus tl als regelmässige umwandlung daselbst vorkommt. Ebenso würde niemand lat. t aus. p oder c (k) ohne weiteres behaupten wollen, während doch selbst Corssen lat. st aus sp und sc (sk) aufstellen muss oder will (a. o. 278).

Nachdem also eine ruhige und gewissenhafte würdigung der Corssen'schen kritik mich zu gar keiner änderung in meinen theoretischen aufstellungen und den damit zusammenhängenden etymologischen sätzen hat bewegen können, die übrigens nach Corssen's ausspruch sammt und sonders reine irrthümer oder haltlose und irrige folgerungen sind, a.o. 168, 805, 811 6,

⁶ Auch einleuchtende, keinem principiellen anstande ausgesetzte etymologieen scheinen keine gnade gefunden zu haben; so z. h. skr. tarh = lat. trahere. Es lässt Corssen seine von mir a. o. 272 verworfene got. parallele noch immer (a. o. 99) unwiderrufen bestehen.

ich zugleich auch einen weiteren ziemlich wichtigen beitrag zur beurtheilung seiner eigenen hier einschlägigen hypothesen, und überhaupt seiner art und weise die geschichte der lateinischen consonanten zu handhaben geliefert zu haben glaube, bleibt es mir noch übrig, die einwände zu erwägen, die in seinem neuerschienenen buche gegen meine behandlung einzelner wörter zu finden sind.

- 1. hordeum. friare. Die von mir a. o. 342, nach Schleicher's und Kuhn's vorgang, vertretene grundform horst- (*\chiefof32) soll mit der hypothese der tenuisaspiraten zusammenstürzen (a. o. 796). Da aber diese hypothese, wenigstens für mich, immer fortbesteht, so muss ich mich einstweilen mit der bemerkung begnügen, dass hordeum nach Corssen anfangs (a. o. 100) aus skr. wz. ghars (gharš), später aber von einer urspr. wz. ghard (a. o. 159, unter berufung von s. 100), endlich (a. o. 514) wieder aus skr. wz. ghars (gharš) stammt. Was Corssen's hypothetisches ghar, reiben, anbetrifft, woraus er friare u. s. w. herleiten will, so muss ich auf dem ebend. 344 f. von mir be- 442 merkten bestehen. Dem versuche, friare u. s. w. aus einem vermeintlichen ghar zu erklären, steht ferner das endergebniss der untersuchung über lat. f = urspr. gh entgegen, wornach diese lautcorrespondenz der lat. schriftsprache so viel als fremd bleibt.
- 2. fames. Skr. bhas, worauf ich fames als 'die fressende' a. o. 346 zurückführe, heisst nach dem petersb. wörterbuche: kauen, zerkauen, zermalmen, verzehren (vgl. bhasita, bhasman), und bei dessen lautgerechter nebenform psā soll der hunger (psāta, hungrig) bestimmt hervortreten. Die 'zusammengehörigkeit' der wz. bhas mit wz. psā wird gewiss kein kundiger bestreiten (s. z. b. petersb. wtb. IV, 1194. V, 227; Benfey vollst. gr. s. 73, gloss. z. chrest. 210; Pott wurzelwörterb. I, 2); Corssen's willkür muss sie aber a. o. 801 'mindestens in frage stellen' und räumt für bhas nur die bedeutung essen nach Benfey gloss. z. chr. ein, so dass er dabei verharren kann, « dass eine wurzel, die essen bedeutet, am wenigsten geeignet

- » ist, den zustand zu bezeichnen, der entsteht, wenn man nichts » zu essen hat oder lange nichts gegessen hat. »
- 3. longus. Für die vereinbarung von lat. longus mit skr. dirgha und altpers. drañga ist jetzt Corssen a. o. 211 gezwungen, den nämlichen grad von wahrscheinlichkeit zuzugeben, den ich dafür (zeitschr. XVI, 122, XVII, 280) annehme; dabei wirft er mir indess vor, dass ich ihm einen blossen druckfehler zur schuld anrechne. Wenn man aber bei der besprechung von longus neben dirgha einwirft, wie Corssen beitr. 148 es that, dass wz. dhar bei longus zu blossem l einschrumpfen würde, und folglich bei dem vermeintlichen dhirga (statt dirgha) an wz. dhar denkt, so hat man nicht im mindesten das recht, das arge versehen dem setzer in die schuhe zu schieben.
- 4. wz. fa- neben -da-. Wegen der doppelgestalt (fa- neben -da-), die nach anderer sprachforscher vorgang auch ich für die wz. urspr. dha im lateinischen annehme, spricht sich Corssen a. o. 800 f. folgendermassen aus: « Für die angebliche » wurzelgestalt fa- neben da-, skr. dha-, führt Ascoli an, dass » ja auch im lateinischen ruf-us neben ru[dh]-tilus stände nach » meiner ansicht. Dagegen ist zu sagen, dass in ru(dh)-tilus der » dental dh durch den folgenden dental t verhindert wurde in f » umzuschlagen. Die wortform ru-tilu-s beweist also gar nicht, » dass im lateinischen ursprüngliches anlautendes dh- ein und » derselben wurzel sich zugleich zu f und zu d gestaltet habe. » Corssen vergisst aber seltsamer weise dabei, dass ich an eben der von ihm citierten stelle (zeitschr. XVII, 337 f.) auch von einem dritten beispiele rede, wo die doppelgestalt dadurch noch auffallender wird, dass sie nicht, wie gesetzmässig bei fa- neben -da- (fa-c-ere, con-de-re), durch die verschiedene stellung im worte bedingt ist, nämlich von arf- (arb-) neben ard- aus urspr. ardh, eine doppelgestalt, die er in übereinstimmung mit mir ohne irgend ein bedenken a. o. 170 f. angenommen hat.
 - 5. triticum. Ich habe zeitschr. XI, 451 die möglichkeit angedeutet, triticum auf wz. tra 'erhalten' zurückzuführen,

die auch 'erhalten' als 'nähren' bedeutet haben könne. Dagegen bemerkt Corssen a. o. 514: « Ja möglich ist das frei-» lich. Aber so wenig servare 'erhalten' jemals die bedeu-» tung 'ernähren' hat, so wenig muss tra- weil es 'erhalten' » bedeutet, deshalb auch 'ernähren' bedeuten. Diese letztere » bedeutung ist nirgends erweislich für wz. tra- und wortfor-» men von derselben, kann also auch nicht in tri-ti-cu-m ohne » weiteres vorausgesetzt werden. » Nun werde ich es mir nicht erlauben, meinen gegner wegen der bedeutungen von wz. tra auf eine andere schrift von mir. wovor er gewiss zurückschrickt, zu verweisen; aber Justi's orthodoxes wörterbuch (vgl. Pott wurzelwörterb. I, 104) sagt ihm doch: « thrā (= skr. tra), schützen, ernähren, thraiti, nahrung, thratar, beschützer. ernährer, thraja, ernährung (thrajodrighu, die bettler 444 Übrigens lassen sich zu gunsten der etymologie des Varro viel bessere analogieen als die von hordeum anführen, auf die sich Corssen hat beschränken müssen.

6. plēbes. Ob ich unrecht gehabt habe, die thatsache hervorzuheben, dass Corssen in einem und demselben buche plēbes auf zwei verschiedene arten erkläre, ohne bei dem zweiten versuche auf den ersten ausdrücklich zu verzichten oder durch irgend eine andeutung darauf zu verweisen, mögen andere entscheiden. Meinerseits setzte ich lat. plebes mit anderen forschern dem gr. πληθος gleich, indem der dentalaspirate in πλη-905 (über deren ursprüngliche gestalt, ob dh oder th, niemand ein endgiltiges urtheil bei dem jetzigen zustande der forschung zu fällen vermag) nach mir und anderen sprachforschern, sei es nun urspr. dh oder th, im ersteren falle auch nach Corssen, lat. -b- eben so wie in uber ousar (-bro -seo) u. s. w. regelmässig entspricht. Nun lautet der Corssen'sche speciell gegen mich gerichtete einwand wie folgt (a. o. 165): « Ascoli kommt » neuerdings auf die gleichsetzung von ple-b-es mit gr. πλη- \Rightarrow -90-5 $(\pi\lambda_{1}^{2}$ -9-05) zurück (zeitschr. XVI, 120). Da aber sonst » der griechischen neutralen suffixform -> im lateinischen neu-» trales -os, -us entspricht, so würde jenem griechischen worte

» ein lateinisches neutrum *ple-b-os entsprechen, aber nicht das » femininum ple-b-es. » Das gestehe ich wiederholt gelesen zu haben, bevor ich meinen augen glauben zu schenken vermochte. Denn erstens sollte eine solche gräkoitalische betrachtung gegen meines gegners grundsätze sein, und ihm plēbēs, in grammatikalischer hinsicht, zu urspr. neutr. prathäs oder pradhäs eben so gut gefallen als. z. b. diēs zu urspr. neutr. diväs (vgl. z. b. a. o. 233); — zweitens aber verhält sich plēbēs, der form und dem genus nach, genau so zu πληθος wie sedēs zu εδος (sadas) oder nubēs zu νέρος (nabhas).

Somit sind, wie es mir scheint, sämmtliche stellen erledigt, worin in Corssen's buche irgend eine von mir herrührende ansicht bestritten wird, und ich sehe dem urtheile unbefangener mitforscher mit voller zuversicht entgegen. Meinem versprechen, bei dieser antikritik ganz objektiv zu verfahren, bin ich übrigens, wie ich mir schmeichle, möglichst treu geblieben. Nur eine persönliche bemerkung würde ich mir jetzt zum schlusse erlauben. Die achtung und die dankbarkeit, zu denen ich mich prof. Corssen gegenüber verpflichtet fühle, werden gewiss durch unsere lautgeschichtlichen differenzen nicht geschmälert. Jedoch würde ich der aufrichtigkeit eintrag thun, wenn ich laugnen wollte, dass die widerlegungsversuche, die meine ansichten durch diesen gelehrten erfahren haben, mich sämmtlich, sowohl dem inhalt als der form nach, in nicht geringes erstaunen versetzen mussten.

Mailand, 10. november 1868.

Anm. (1869). Ueber die abhandlung, die Corssen so leichten spieles abgefertigt zu haben glaubt, welcher jedoch die der indogermanischen chrestomathie beigegebenen nachträge und berichtigungen manches verdanken, sprach sich Schleicher ebendas. 352 folgendermassen aus: «Vgl. hierüber Ascoli in Kuhns zeitschr. XVII, 241 flg. Der dort entwickelten theorie steht jedoch das keltische im wege. » Da indess die in diesen worten gerügte schwierigkeit dem hingeschiedenen meister selbst keineswegs unüberwindlich, ihm ferner mein schema im wesentlichen als zu recht bestehend vorkam, so mag es mir erlaubt sein,

446

dessen eigene worte darüber aus einem vom 19. november 1868 datierten brief an mich hier mitzutheilen, und zugleich die bemerkung daran anzuknüpfen, dass ich bei der geschichte der lateinischen fortsetzer von urspr. gh, dh, bh ausdrücklich von urital. und urgriech. asp. (XVII, 254), oder von entwickelungen, die sowohl in Italien als in Griechenland stattfinden (eb. 327), spreche, folglich das frühere oder spätere scheiden des italischen oder keltoitalischen vom griechischen für mich im grunde bei gegenwärtiger frage durchaus gleichgiltig ist. Ich lasse nun Schleicher's worte, vielleicht sein letztes wort in der wissenschaft, folgen:

- Soll ich ganz offen sprechen, so muss ich bekennen, dass ich. eben weil mir jetzt die zeit felt dise äusserst schwirige frage reiflich zu verfolgen, zu einer klaren, entschidenen ansicht noch nicht gekommen bin. Meiner kelto-italischen grundsprache muss ich wol die alten aspiraten noch zu schreiben, die frage nach der vertretung der aspiraten in der italischen grundsprache stellt sich für mich also so: was ist hier aus dem gh, dh, bh der italo-keltischen sprache geworden? Hier kann nun immer noch die antwort in Irem sinne aus fallen, nur kommt das griechische längst nicht mer in betracht, da dises, nach meiner ansicht, schon längst als besondere sprache seine eigene wege gieng, ehe es nur eine italische grundsprache gab (vgl. das schema, comp. s. 9). Um für dise die vertretung der aspiraten zu ermitteln haben wir uns ausschliesslich an die altitalischen sprachen zu halten, alle aus dem griechischen her geholten analogieen haben, meiner meinung nach, hier gar keine bedeutung. Hier gehen wir also weit aus einander. Dennoch glaube ich vor der hand entschiden, dass wenigstens Ir schema: indogermanisch (ich sage italokeltisch)



zu recht besteht. Das scheinen mir die tatsachen an die hand zu geben.»

DI UN GRUPPO DI DESINENZE INDO-EUROPEE.

(Memorie dell' Istituto Lombardo, vol. X [1868].)

I. Movendo dalla considerazione di alcuni nomi numerali dell'armeno, risaliremo imprima a stabilire la forma che i numerali
medesimi dovettero avere nel periodo dell'unità indo-europea;
e l'uscita di un altro numerale ci condurrà poscia a rifare la
storia di più altre desinenze, che s'incontrano nella favella
ariana dell'Asia e in quella dell'Europa. Ma chi dura la non
lieve fatica di seguire le scabre indagini che io vengo pubblicando, scorgerà di leggieri, come le risultanze, a cui presumo
di arrivare in questo nuovo saggio, mirino assai più in là che
a prima vista non paja.

¹ Casi obliqui di forma sing.: gen. L. Duib (evt'an), L. Pfib (evt'in), L. Pfib (evt'in), L. Pfib (evt'in); istrument. L. Duide (evt'amb), L. Pfill (evt'iv); — di forma plur.: gen. L. Duiby (evt'anz), L. Pfilly (evt'niz); istrument. L. Duide (evt'ambq'), L. Phindee (evt'eambq'). V. la n. 9.

² Casi obliqui di forma sing.: gen. with (ënni), istrument. with (ënniv); — di forma plur.: gen. study (inanz), study (inunz), sithus (innuz), with (ënniz), istrum. sithus (innambq'), sithus (innuq'), sithus (innuq'), sithus (innuq'), sithus (innuq'),

³ Casi obliqui di forma sing.: gen. munifi (taçin), istrum. munumifi

Si è creduto in sino ad ora che questi numerali armeni, e specialmente il 'sette' e il 'dieci', serbino la finale dei temi che si sogliono stabilire per lo zendo ed il sanscrito, i quali sono: saptan (zendo: haptan) 7, navan 9, daçan 10 4. Lo zendo haptan (curdo: havt) avrebbe così la sua integrale continuazione nell'armeno evin; e dello zendo dacan avrebbe anzi a vedersi anco la seconda vocale pur nei nominativi armeni me--tacan, 'undici', ecc. 5. La più genuina forma armena pel 'nove' sarebbe secondo il Bopp: i-nan- (da i-navan-); e la doppia consonante, che si vede p. e. nel nom. pl. innunq', andrebbe priva di ogni ragione etimologica, così come avrebbe ad esserne privo il doppio v del greco ¿vvéz (cui egli faceva risalire ad ¿vvé ra), munito anch' esso, come il termine armeno, di vocale protetica 6. Nel tema enni- (inn, enni, enni-v, enni-v-q') il Bopp vedeva un -i ascitizio, e sta bene; ma si dovrebbe dire, stando all'ipotesi sua, che questa forma smarrisse l'-an (-un) di inan-, inun-. Così era mutilo pel Bopp l'evfi-, che allato ad evfanricorre nel 'sette'.

Senonche, a ben guardare, già a priori ripugna questa identificazione della desinenza armena colla desinenza che si attribuisce allo zendo ed al sanscrito. Ammesse pure le figure tematiche zendo-sanscrite haptan (saptan) navan daçan, siamo sempre ad un'uscita nasale che nello zendo e nel sanscrito non vive più, l'unica forma che possa attribuirsi al singolare es-

17

⁴ Petermann, Gramm. ling. armen., Berol. 1837, pag. 154, 156 (*sette' e *dieci'); Bopp, Vergleich. gramm., II, 72, 74, 76, 77; F. Müller, Sitzungsberichte der (Wien.) akad. d. wissenschaft., XXXV, 198-9. L'ultimo si esprime circa il 'nove' in modo che per me riesce oscuro.

⁵ Petermann, l. c., 156; Bopp, l. c., 78.

 ⁶ Cfr. Petermann, l. c., 155; e il Curtius si compiace, sotto ἐννέα
 (n. 427), dell'analogia greco-armena a questo modo intesa. — V. la
 n. 12.

sendo in quegli antichi idiomi: hapta (sapta) nava daça, e non contenendovisi in alcuna delle forme plurali (come più innanzi vediamo) la nasale onde uscirebbero saptan navan daçan. L'ammettere che questa nasale, la quale più non risuona in alcun'altra lingua antica o moderna dell'Asia, abbia potuto conservarsi incolume nell'armeno in sino al giorno d'oggi, può dirsi che equivalga all'ammettere un miracolo, quando in ispecie si consideri la qualità dei vocaboli e la qualità dell'idioma di cui si tratta. Come credere, p. es., che daçan rimanesse taçn -taçan in una lingua che dall'antico asta, o anzi astan od astau, 'otto', si riduce ad »...p (ut'), e da viçaiti, 'venti', si riduce, come tosto vedremo, a *vç- 1?

Ma d'altro non si tratterà, nel 'sette' e nel 'dieci' degli Armeni, se non dell'-an ascitizio seriore, che s'incontra così di frequente nella loro favella 8. Come, a cagion d'esempio, le zendo dvara, 'uscio, porta', diventa nell'armeno: dur-n (gen. dr-an, istrument. dr-am-b), così da *evt (pelvi e neopers. haft, osseto aft, avd) e *taç (osseto dæç, deç, afgano laç), l'armeno finisce per avere la combinazione evt-n taç-n 9. L'-an (un)

Tun esempio di apocope armena, assai adatto al caso nostro, sarebbe l'aggettivo indeclinabile quel (2010), 'fresco', se veramente rivenisse allo zendo javan (sscr. juvan), 'giovane', come vuole F. Müller, l. c., XXXVIII, 580, 586, 593, seguito dal Justi, Handbuch der zendsprache s. javan. Ma quel, per quanto io posso vedere, dice 'fresco' nel senso di 'freddo' e non già in quello di 'recente'. — Dei riflessi armeni di neutri originarj in -man, si tocca più innanzi.

⁸ V. F. Müller, l. c., XLIV, 11, e qui più innanzi.

⁹ Gli obliqui del sing. e del pl. di taç-n (v. n. 3) corrispondono esattamente a quelli di ptat ber-n, 'soma'; e il nom. pl. taç-un-q' sta nell'analogia di ata-la ak-un-q', 'occhi'. — Delle forme oblique di evt'-n (v. n. 1), se ne dichiarano cinque senz'altro, insieme col nom. pl., per l'analogia di ak-n (gen. ak-an) e ber-n (gen. ber-in): evt'-an evt'-in evt'-am-b evt'-an-q' evt'-an-z evt'-am-b-q'. Le tre forme accessorie evt'eamb evt'eanz evt'eambq' (e trovo anche un gen. sing.: eōt'ean) trascorrono all'analogia dei nomi in -Pta -t'iun (cfr. çtin

ugualmente ritorna nelle voci armene per 'venti, trenta', ecc. Dallo zendo vicaiti, 'venti', veniamo al parsio vict (neopers. bict), la qual forma si riproduce, con alterazione solita, nel belucio giçt (*viçt), e si riduce nell'armeno a g'ç- (*viçt *viç *y[i]c *q(c), onde si ottiene, per la nostra aggiunzione, equality q'c-an, anzi q'c-an-i, come veramente suona il tema, con doppio elemento ascitizio, fenomeno che non di rado occorre nell'armeno. E quest'-an-i-, colla vocale dell'-an chiara e ferma, com'era naturale che si stabilisse nel monosillabo q'ç-an-, si è poi fatto comune anco ai temi me-taç-an-i, 'undici', erko-taç--an-i, 'dodici', ecc. Pur nelle diecine successive al 'venti', rimase all'armeno il solo -c dell'antico -cata -cat (cfr. p. e. l'afgano $pan\dot{z}\bar{o}$ - $c = pa\tilde{n}k\bar{a}$ -cata zendo, 50), al quale -c viene ad aggiungersi la nostra combinazione ascitizia, nella figura di -un-i: երեսուն-ի- ere-ç-un-i-, 'trenta', վաթատան-ի- wat-c-un-i-, 'sessanta' ecc. 10. L'aggiunzione dell'-an a forme numerali così mutile

ctean cteam-b, = sscr. stana, mammella), e l'ea s'intrude poi anche nell'accessoria del nom. pl.: evt'eanq'. Rimangono evt'-n-i evt'-n-i-z, in eui evt'-n si conforma al tipo di para-fi- q'ar-i- (4), fin-fi- hng-i- (5), m.D-fi- ut'-i- (8), prin-fi- enn-i- (9); — e finalmente evt'-i-v, che lungi dall'aver subito alcuna particolar mutilazione, è forma men remota dall'antico tipo, siccome quella che non si è annessa l'-an, e solo passa, insieme con tante altre forme numerali, nella sfera dei temi in -i. Cfr. la n. 11.

¹⁰ L'armeno riduce anche il 60, il 70, l'80 e il 90 all'analogia delle diecine precedenti, laddove lo zendo, d'accordo col sanscrito, li costituisce in modo diverso da quelle (kṣvaṣ-ti, haptā(i)ti, ecc.). Nel 'quaranta' (puntumunta q'ar-a-cun) e nel 'settanta' (haptā(i)ti, ecc.). vet'an-a-cun), l'armeno trascorre, per facile illusione, all'analogia de' suoi ordinarj composti, p. e. puntumula q'ar-a-dēm, 'munito di quattro faccie', haptāmunta eōt'n-a-gluk', 'munito di quattro teste'. All'incontro: maldunta ut'-cun 80, fituanta inn-cun 90 (cfr. munitamunta ut cun se munitamunta ut'-cun 80, fituanta inn-cun 90 (cfr. munitamunta ut cun dello stesso idioma, il Bopp, o. c., I, 454 n., si sarebbe adunque totalmente smarrito.

(q'ç-an-ecc.), aggiunzione che quindi si addimostra ben recente, trova opportuno riscontro nel tipo "" çar-n, 'gelata, gelo' (gen. çar-in, istrum. çar-am-b), dove çar- sta per çart- = çard neopersiano, çareta zendo. — Nel 'nove' finalmente, l'-an ascitizio è limitato a parte delle forme plurali; anzi, a ben vedere, non si potrà decisamente riconoscere se non in due voci sole, che per avventura si foggiano sulle voci corrispondenti del 'dieci' 11. L'ēnn del tema del singolare e di parte del plurale (ēnn-i-) sta di certo per 'e-nv, così come nel 'tre' abbiamo err da 'e-rh 12.

^{&#}x27;env (enn) coll'-i ascitizio di q'ar-i ecc. (v. n. 9). Il nom. pl. inunq' innunq' potrebbe mettersi con taç-un-q' e ak-un-q' (v. n. 9), ma il gen. inunz ci conduce all'analogia di quei temi in u, che regolarmente assumono, nel numero del più, la nasale; e all'analogia d'altri temi in u si adattano poi il gen. innuz e l'istrum. innuq'. Verremmo per queste forme a un tema e-nu ('e-nov), e la nasale doppia, che si vede in parte di esse, proverrebbe dall'enn- ('e-nv) delle voci imprima toccate; quindi veramente: i-nu-n-q' i-nu-n-z i-nu-z i-nu-q'. Rimarrebbero: i-n-an-z ('i-nn-an-z) i-nn-am-b-q' (i-n-am-b-q') sul metro di taç-an-z taç-am-b-q'. — Di i-n-an-z i-n-am-b-q' non riviene al tema archetipo se non che solo la prima nasale. — p ē- ed p i-(cfr. p.pt da b-pt nel 7) entrambi da e-.

¹⁹ V. Zeitschrift für vergleich. sprachforschung, XVII, 136. Quanto al greco ἐννέα (v. la n. 6), abbia esso a dichiararsi per metatesi (ἐ-νε κα ἐ-νκεα, Εισκ; per la qual via si dichiarano assai agevolmente: 'ε-νκ[ε]α-ντος ἔννα-τος είνατος ἔνατος), oppure in altra guisa di cui tocco altrove, resterà sempre che la doppia vi abbia la sua ragione etimologica, come l'ha quella del termine armeno. Del rimanente, superfluo quasi l'avvertire, che l'imperfetto ἔννεον (νέω), a cui il Bopp (II, 76) rimanda per ἐννέα da ἐνε κα, non solo è limitato ad un passo omerico ed ha un ἐ- di ragione affatto diversa da quello di ἐννέα, ma può altresì ripetere il suo doppio v dalla forma originaria della radice, come anche ἐννέπω (cioè ἐν-κέπ-ω, allato ad ἐνί-σπε-ν, di guisa che si mescolerebbero in uno stesso verbo greco due forme originarie, così come in ἔχω) od ἐννοσίγαιος (εν-κοβ-), e pur lo stesso ἐύννητος (cfr.

Potrebbesi per avventura obiettare la singolar coincidenza che l'aggiunzione armena si compisse colà appunto dove nelle forme antiche si mostri la nasale, coincidenza che apparirebbe ancor più singolare quando si chiamassero a confronto gli idiomi europei, nei quali sono appunto il 'sette', il 'nove' e il 'dieci' che ci offrono questa nasale (p. e. nel gotico: sibun, niun, taihun); e non più il 'cinque' e l' 'otto' (got.: fimf, ahtau; armeno: hing, ut), che nel lessico sanscrito e nello zendo la avrebbero anch'essi (pañkan, aštan aštan). Ma riguardo a questa coincidenza va considerato imprima, che l'-an è poco meno che estraneo al 'nove' armeno e non costante nel 'sette', e ch'essa quindi si limita a mala pena a due numeri sui quattro (od anzi sui cinque) i quali si vuol che ci offrano questa desinenza nello zendo e nel sanscrito. V'ha poi, in secondo luogo, che l'elemento, a cui si allude, è mostrato dall'armeno pur nel 'venti' e nelle residue diecine, dove di certo non risale ad antiche forme 13; e v'ha infine, che si tratta di aggiunzione a tal segno frequente, da togliere ogni maraviglia a simili incontri. Così andrebbe errato, a parer mio, chi vedesse, col Müller 14, l'-an dello zendo naman (nom. e acc. nama), 'nome', nella desinenza dell'armeno when a a-nu-n (veramente: a-nou-n, genit. a-nou-an). Ma l'armeno venne imprima ad a-nov (cfr. il curdo nav = nam neopersiano), come venne e rimase a dem (neopers. dem), 'faccia, volto', = daēman zendo, od a tohm (neopers. tokhm), 'razza, famiglia', = taokhman zendo 15; — e più tardi consegui,

CURTIUS, n.º 436, sec. ediz.). — [Gli scrupoli del Port, Wurzel-100r-terb., I, 9-10, m'indussero a riconoscere in έννεπε la radice ρεπ; ma ένί-σπε-ν non si potrà staccare dal lat. in-sec-e, v. Fonol. indo-it.-gr., § 17, 7. Il Pott, del resto, per singolare eccezione, dimentica la forma armena nel toccar dell'ε- di ἐννέα, Etymolog. forsch., I², 282.]

13 Locchè affermo, senza dimenticare gli archetipi di cui si discorre alla n. 39.

⁴⁴ L. c. alla n. 8.

¹⁵ Sarebbe affatto arbitrario il dichiarar forastiere queste due voci.
Alle quali non oso all'incontro aggiungere gtom, che lo Justi (se-

per l'-an ascitizio, l'attuale sua forma abant a-nu-n (a-nou-n), cost come da *ziv = zjam protoirano (zendo zjao = *zjam-s = hiem-s) consegui per lo stesso elemento ascitizio: 44.2 ziu-n (gen. źe-an), 'neve'. Una coincidenza più che mai seduttrice è finalmente quella che io presumo di avvertire nel nome del 'cane'. Il nominativo armeno suona sun e il genitivo-dativo منسر šan. Il Bopp vede in šun la forma contratta che è p. e. nel sanscrito cún-as = x ωv -os; in šan all'incontro vede il tema integro che nel sanscrito è cvan (accusat. cvan-am = cpan--em zendo); e il Müller lo segue 16. Senonchè, lo cvan sanscrito dovrebbe essere cpan nell'armeno, al sanscrito cv rispondendo costantemente, come ognuno conosce, e come appunto avviene anche nel nome del 'cane', cp irano. Quindi io credo, che se la voce armena è pure affine all'indiana (del che, per più d'una ragione, dubito), l'antico fondamento debba dirsene un semplice cu (da cun), come il sarà per la voce neopersiana (*cu, *cu-ak, cag 'cane'), dal quale *cu *šu l'armeno più tardi venisse a šu-n š-an sul tipo di monte tu-n (tou-n) must t-an, casa, abitazione', voce che alla sua volta risale, per *tov *tom, a *dam (originario e vedico dama, 'casa', zendo dema, 'abitazione', δόμο-ς domu-s), come a-nu-n (a-nou-n) a 'nam, ed è quindi anch'essa munita dell'ascitizio -an.

Pur limitando l'osservazione al solo armeno, noi dunque non

guito dal Fick nell'op. cit. alla n. 24) adduce sotto ctaman (m.) zendo, bocca (del bruto). Secondo il Nuovo lessico della lingua armena (Venezia, 1836-7, 2 vol. in 4.°), manut ctom (che manca a più d'un dizionario) è voce greca, e dice: bocca, e filo di spada (guan. ju. maidia. phi puide. la umpe una utepte). Anche l'armeno phi puide beran riunisce questi due significati, del pari che lo otoma greco. Nell'unico esempio che il Nuovo lessico allega sotto ctom (manuta qui pulpula manut...) si ha il valore di 'filo tagliente'; e questo solo valore appare attribuito al nostro vocabolo dal CIAKCIAK (Diz. it.-arm., Venezia, 1837): umanut. J: phi puide tit umpe una utepte: — teptembt: 'filo tagliente; taglio' (vale a dire: bocca [della spada] ovvero taglio d. s., ecc.).

¹⁶ Bopp, Vergleich. gramm., I, 363; F. Müller, l. c. alla n. 8.

sapremo più credere che l'-an dei temi evf-an- inn-an- taç--an- 17 sia la continuazione della desinenza che si mostra in haptan (saptan) navan daçan.

II. Ma ora andiamo più in là, e ci chiediamo, se la desinenza delle forme pańkan 5, saptan (haptan) 7, aštan (aštan) 8, navan 9, dacan 10, che si attribuiscono al sanscrito ed allo zendo, abbia poi mai avuto una esistenza reale? Sono forme, come già fu di sopra accennato, che effettivamente non occorrono in veruna delle due lingue, ma solo si inferiscono, in grammatica, dalla somiglianza che intercede fra le figure declinative di questi numerali e quella dei nomi il cui tema esce realmente per -an. Cost, nel sanscrito, i nom.-acc.-voc. pańká saptá (sápta) navá 18 sembrano paralleli al nom.-acc. namá (n., tema: naman), 'nome', e i locativi di tipo plurale: panka-su sapta-su nava-su son paralleli a náma-su, locativo plurale dello stesso tema naman, od a rága-su, loc. pl. del tema ragan, 're'. Senonchè, oltre le due forme testè addotte, altre non ne abbiamo pei nostri numerali all'infuori di queste che ora mostriamo nel 'cinque': pańká-bhis, pańká-bhjas, pańkānám, vale a dire l'istrumentale, il dativo-ablativo e il genitivo, tutti e tre di tipo plurale 19. Non si ha quindi alcuna di quelle forme del singolare in cui deve apparire, presso i veri temi in -an, la loro uscita nasale (come è p. es. nel locativo: námn-i náman-i, rágh-i rágan-i), e la sola delle forme plurali dei nostri numeri in cui potrebbe vedersi questa uscita del tema, cioè la forma genitiva, si scosta essa appunto dal tipo naman ragan (gen. pl. námn-am rájn-am) e presuppone un tema in -a (panka-nám = gata-nam) 19. Similmente nello zendo: nom.-acc. panka hapta

¹⁷ evt-an-z in-an-z tac-an-z.

¹⁸ V. la n. 33. Dell' 'otto', che domanda particolare esposizione si discorre compiutamente più innanzi (III).

¹⁹ Qui naturalmente non si tien conto della normale declinazione che i grammatici fanno seguire ai nostri numerali in certi composti di loro fattura; v. Benfey, Vollst. gramm., § 767 (e 779), e cfr. Borhtlingk-Roth s. astan verso la fine.

(ašta) nava daça; oltre alle quali voci non si rinvengono se non i gen. pl. pankanam navanam daçanam, che anch'essi stanno nell'analogia dei temi in -a (vehrka-nam) piuttosto che in quella dei temi in -an (aršn-am, tema aršan).

Ricordata per tal modo la condizione morfologica in cui si trovano i nostri numerali nel sanscrito e nello zendo, facciamoci ora ad interrogarne i riflessi europei 20. Qui le norme generali dell'analogia farebbero senz'altro presumere che il vanto della miglior conservazione spetti alle forme latine: septem novem decem. Proviamci a seguir queste norme, e risaliremo a *saptam *navam *dakam originarj, cui dall'un canto staranno le forme latine, e dall'altro le greche ἐπτά ἐννέα δέκα, così precisamente come pedem e πόδα all'originario e sanscrito padam 21.

²⁰ Cfr., prima d'ogni altro, Pott, Etymolog. forschung., II¹, 332-4.
²¹ Lo Schleicher, nella seconda edizione del suo Compendium

quale -em starà all'-um osco ed umbro così come ped-latino a pursumbro. Quindi manterremo, coll'EBEL (Zeitschrift di Kuhn, V, 186) e col MEYER (Griech. u. lat. declination, p. 22) e predecessori, la equazione pura e semplice: ped-em = pad-am. Cfr. Corssen, Ausspra-

che, I1, 265, Beiträge, 547.

^{(§§ 237, 249),} statuisce, così pel tipo septem come pel tipo pedem, una forma anteriore coll'i ('septim 'pedim). Di 'pedim crede che sia entrato nell'analogia dei temi in i ('ovim, ovem); e quindi l'i di 'septim, che altro ad ogni modo non potrebbe essere se non un affievolimento dell'a originario, avrebbe istoria diversa da quello di 'pedim. Perchè lo Schleicher immagini la figura 'septim 'decim, non mi è ben chiaro, ed egli medesimo pare esitante (cfr. ib. § 52). Di certo, l'i dei composti proparossitoni (undecim ecc.) non ci persúaderà a questo. Riguardo al tipo pedem, dice che l'accusativo genuino de'temi uscenti in consonante avrebbe ad essere: 'ped-om 'ped-um (come da -om -um l'-am originario dell'accusativo dei temi in -a), e si riferisce alle forme osche ed alle umbre. Senonchè, già nel periodo greço-italico si differenzia il riflesso dell'-a-m originario dell'accusativo dei temi in -a ('skaivo-m) da quello dell'-am originario dell'accusativo dei temi in consonante ('pod-am), e non veggo perchè l'-am greco-italico non abbia a potersi fare a dirittura -em latino. Il

Che l'-am originario qui sia riflesso in favella greco-latina come l'-am dell'accusativo dei temi in consonante e non come l'-am dei temi in -a (sapta-m nava-m daka-m), non può di certo fare alcuna maraviglia, trattandosi di voci inflessibili. le quali assai remotamente dovettero esser divelte dall'analogia grammaticale dei declinabili di costituzione congenere. Ricordo, a questo proposito, il greco xév (xé) = kám sanscrito, accanto al greco τόν = tám sanscrito. Saptam navam dakam sono anzi di quelle voci, di cui da tempo immemorabile il linguaggio più non sente la costituzione morfologica; e i loro integrali riflessi europei ponno quindi prestarsi alla composizione e alla derivazione, quasi fossero nudi temi (ἐπτά-γλωσσο-ς, septem-triones septem-ber), così come avviene, nel sanscrito, di svajam, ipse, o di aham, ego (svajam-bhū ahā-ju). Partendo sempre dal supposto che le forme originarie fossero saptan navan dakan, i linguisti incontravano un'assai grave difficoltà nelle forme latine. Il Bopp fu così costretto ad immaginare, col Grimm, che septem ecc. dovessero la loro finale a septimus ecc.; e lo Schleicher, cui a buon dritto ripugna lo staccare interamente le formazioni latine dalle greche e dalle irlandesi, si rassegna alla ipotesi che n originario sia passato, nel latino, in m, ipotesi disperata, come egli stesso meglio di chicchessia conosce 22. Chi vegga, p. e. presso il Curtius 23, citato senz'altro un umbro decen, 'dieci', può veramente mettersi in qualche sospetto circa l'originalità della uscita latina (decem); ma sarebbe sospetto vano, poichè in realtà altra forma umbra non ci rimane all'infuori di deçen-du[f], duodecim, che non prova un deçen umbro più di quello che non provino un latino noven o septen le forme nun-dinae o septen-trio, dove la nasale è determinata dalla dentale che sussegue; ne più si dovrebbe citare, per m da n, il -quam (quis-quam) latino a fianco del -kana sanscrito

²² GRIMM, Deutsche gramm., II, 641; Bopp, Vergl. gramm., § 315; Schleicher, Compendium, § 237.

²³ Grundzüge der griech. etymol., n. 12.

(kaç-kana), massime dopo le dimostrazioni del Corssen 24. Non meno strano dei latini septem, novem, decem, appariva d'altra parte il lituano deszim- in dészim-ti-, 'dieci', vale a dire un m così tenace, là dove la supposta forma originaria (dakan) ad altro non porterebbe se non ad una flevole eco di n 25. Per noi, all'incontro, deszim- (prusso: dessimpts) sarebbe una preziosa reliquia, degna di stare allato a decem. Delle figure greche: λπτά ἐννία δίκα, si è poi creduto in sino ad ora che potessero rivenire così a saptam ecc. come a saptam ecc., perocchè l'-a greco rispondesse nelle uscite così ad -an come ad -am originario 26. Ma conviene osservare che -a gr. = -an orig. si fondava unicamente sui nostri numerali 27; onde risulta, che se i latini septem ecc. e il lituano deszim- ci fanno decisamente risalire a saptam ecc., le forme greche non solo ammettono an-

²⁴ Beiträge sur lateinischen formenlehre, 289-90. Queste dimostrazioni pajono trascurate anche dal Fick, il quale, nel suo bello ma assai arrischiato Wörterbuch der indogermanischen grundsprache (Gottinga, 1868) raccosta, a pag. 27, il -cun- (-cum-) di -cun-que (quis-cum-que) al -kana sanscrito di cui si tocca nel testo.

²⁵ Il tentativo, che fece il Pott (Etym. forsch., II¹, 333), di legittimare dészim-ti- da 'dészin-ti- per l'analogia del lituano gim-ti, 'nascere' (gem-ù, nasco), allato a ġan sscr., γεν- greco, ecc., tentativo nel quale il chiaro alemanno sempre persiste (v. Festgabe zur XXV. versammlung deutscher philologen ecc., Halle, 1867, pag. 41), non può reggersi; v. Ebel, nei Beiträge z. vergl. sprachforsch., III, 478, Schleicher, Compend., sec. ediz., §§ 146, nota 1°, 189, n. 2°. Nè alcuno vorrà vedere la nasale del kanta originario nel lituano szimta- 'cento' (cfr. sùto paleoslavo), dove appare manifesto l'influsso analogico di dészim-ti-.

²⁶ V. p. e. Schleicher, o. c., § 33; L. Meyer, Vergl. gramm., I, 68.

²⁷ In ὄνομα τέρμα ζεῦγμα αρῖμα στρῶμα (ὀνόματ-ος ecc.) e simili, io di certo non so vedere -α = -an orig. all'uscita; ma veggo le forme italo-greche 'nōman (ο-νομαν-jω ὀνομαίνω) 'terman 'jougman 'criman 'strāman ampliarsi ad o-noman-t terman-t ecc. (cfr. nel latino: strāmen strāmen-tum, jūmen-tum ecc.), che poi normalmente si fanno 'ὄνοματ (cfr. ἐ-κατόν ecc.) ὄνομα ecc.

ch'esse le originarie in -m, ma ben piuttosto le esigono esse pure; nè vi si oppongono le figure albanesi vēy-te vay, 'nove', con v all'uscita = m originario, come negli accusativi 28. Le corrispondenti voci degli idiomi celtici, come secht, seith, 'sette' ecc., la cui antica uscita nasale ancora si rimanifesta (secht n-, ecc.), rimonteranno alla lor volta a *sechton *sechtom, ecc., così come fer (= lat. virum) a *firon *firom *9. Ed è finalmente affatto illusorio il suffragio che a prima vista par venire alle pretese forme originarie saptan ecc. dalle figure gotiche e dalle lituane. Imperocchè dall'originario indeclinabile dakam, a cagion d'esempio, si viene regolarmente a tihun (taihun) gotico, ilquale è passato assai per tempo 30, insieme col 'sette' e col 'nove' non solo, ma altresi col 'quattro', col 'cinque' e coll' 'otto' (fidvor-i, fimf-i, ahtav-i), nell'analogia dei temi in -i (sibun-i, niun-i. *tihun-i); - e i lituani sept-yni (nom. masc.), sept--vniō-s (nom. fem.), 'sette', dev-yni, dev-yniō-s, 'nove', la cui analogia vedremo più innanzi seguita dall'otto', mostrano per sentenza dello stesso Schleicher, che a questo modo li divide, una concrezione seriore, e quindi non comune allo slavo ed anche estranea agli ordinali di antica formazione (sék-ma-, ász-ma-) 31. Dell'originario saptam più dunque non si fa rima-

³⁸ Circa a nonus (nonaginta ἐνενήκοντα), in cui il Pott, Zählmethode, 215 (il Grimm, Geschichte der deutschen sprache, 243), e il Bopp, o. c., II, 76, 86 (in n.), vollero contenuta una contrazione di noven, si veggano Curtius, Grundzüge, n. 427, Schleicher, o. c., § 241 (Corssen, Beiträge, 263).

²⁹ Cfr. Zeuss, Grammatica celtica, pr. ediz., 54, 225, 311 (cfr. sec. ediz.: 304), 325; Ebel, nei Beiträge s. c., I, 166; Schleicher, o. c., § 249.

³⁰ Prima cioè che a difendere l'uscita n fosse necessario l'a ascitizio (than-a = tam orig., istum), che è fenomeno di bassa età; cfr. Schleicher, Comp., § 203.

³¹ Già avverti il Pott, nel l. c. in sul principio della n. 25, che la nasale delle forme germaniche poteva essere un succedaneo di m, e quella delle lituane essere derivativa, richiamando i latini bini ecc.,

nere, in lingua lituana ed in islava, al momento in cui passano alle attuali loro combinazioni (sept-yni sed-mi), se non che sept- (set-), così come il lituano è ridotto ad àsz, 'io', dirimpetto all'azem dello zendo, aham del sanscrito. Più antico periodo rappresenterebbero, insieme col lituano dészim-ti, 'dieci', di sopra toccato, le combinazioni slave devē-ti, 'nove', desē-ti, 'dieci', che possono risalire a *devem-ti (nevem-ti) *desem-ti, *devim-ti, *desim-ti, come jē-ti, 'prendere', risale ad im-ti (Schleicher, Comp., § 84).

Noi dunque ritorniamo all' Asia con la persuasione che l' Europa rimonti a *saptam *navam *dakam, e le forme indo-irane punto non si ribelleranno a questo supposto. Come il 'cinque' già aveva per avventura perduta la stessa desinenza nell' antichissima forma che sta in fondo ai riflessi delle varie favelle europee (quindi πέντε, quinque, fimf-, non πεντα, quinquem, fimfun-), così smarrirono dappoi la desinenza loro, in favella indo-irana, anche saptam navam dakam; – e sapta nava daka, del pari che pańka, vi rimasero di certo per lunga pezza indeclinati 32. Attratti nuovamente più tardi tutti questi numerali

septeni, octoni, noni. — Del rimanente, pure in antica figura lituana, un saptam originario sarebbe saptan.

rgv. VI, 46, 7 = sāmav. I, 3, 2, 2, 10, ecc., v. Boehtlingk-Roth s. kšiti), saptā dhāmabhis, 'coi sette ordinamenti' (rgv. IX, 102, 2 = sāmav. II, 3, 2, 18, 2, ecc.), e simili, il Benfey (Vollst. skr.-gramm., § 769, Kurze skr.-gr., osservaz. al § 506) altro non vede, colla grammatica, se non il nominativo che assume le funzioni di ogni caso, come sahdsra-m, 'mille', sta p. es. coll' istrumentale in sahdsram 'ršibhis, 'con mille inneggiatori' (rgv. VIII, 3, 4 = sāmav. II, 7, 3, 18, 2). Nulla di più naturale di simili nominativi che perdano la coscienza di sè (cfr. la n. 39); ma qui ci avviene di domandarci, se saptā dhāmabhis, e simili, non rappresentino piuttosto quel periodo, nel quale siffatti numerali non erano punto declinati; per guisa che vi si abbia bensì, come ad ogni modo per noi vi si avrebbe, l'antico nominativo sapta-m, col m smarrito, ma in qualità di vero

indo-irani nella sfera delle voci flessibili (come erano sempre stati flessibili il 'tre' ed il 'quattro', sscr. trájas katváras, gr. τρεῖς τέσσαρες), vennero naturalmente a seguire, almeno in parte, l'analogia dei temi in -an, col cui nominativo neutro erano riuscite a coincidere le figure pańka sapta nava daça ³³. Anzi può far maraviglia che non si entrasse più risolutamente in quest'analogia. Si direbbe che i nostri numerali non abbiano mai saputo interamente rinnegare la vera loro natura di temi in a-.

indeclinabile e non gia qual forma declinativa che sia stata in connessione grammaticale con saptabhis ecc. Può eziandio sospettarsi che più tardi si scindessero antichi composti; cf. saptaršájas e sapta ršajas, e inoltre nello zendo: nava çatāiš e simili, allato ad ašta-çatāiš, khšvašçatāiš. V. ancora la nota che segue.

33 In queste che per noi sono figure mutile (cfr. p. e. il vedico tubhja = tubhjam, tibi) di antichi nom. sing. ridotti allo stato d'indeclinabili, il Benfey (Vollst. skr.-gramm., pag. 326, n. 3, cfr. § 764, II, 2) ha voluto vedere altrettanti nom.-acc.-voc. pl. neutri di tipo vedico (nama = nama = namani, tema naman), e la figura più organica gli pareva quindi la vedica con l'-a allungato (sapta). Senonchè quest'-ā vedico, sulla cui frequenza nelle voci qui discorse il Benfey si è per avventura illuso, potrebbe anche essere invocato, sull'esempio del Kuhn (Zeitschrift s. c., XV, 404-5), in favore di 'saptam; e all'ipotesi del Benfey (cfr. lui medesimo nella Kurze sskr.gramm., pag. 327, n. 12) nulla resta che valga a smuoverci da una dichiarazione, alla quale presumiamo far concorrere un complesso di prove istoriche. Pańka kšitinam ecc. attestano, ad ogni modo, che panka ecc. non erano più sentiti nel Veda quali nom.-acc. plurali. E se nel pańkā di pańkā-çát 50 (z. pañkā-çat[a], gr. πεντή-κοντα, quinquā-gintā, cfr. n. 39) devesi mai vedere l'antico nom.-acc. pl. n., qui veramente si tratterebbe di tal forma, la quale meglio che a tema in -an si addice a tema in -a (cfr. pańkānām). — Quanto al -daça-s -daçi degli ordinali (dvā-daçá-s, duodecimus, ecc.), nessuno vorra per certo sostenere che ne venga riprova ad un originario 'dakan; cfr. trīca, trentesimo, vīca, vigesimo, da trīcat 30, vīcati 20, ed anche il latino Decius.

III. Ma un'altra, e per noi importantissima riprova dell'-am originario dei nostri numerali, ci sarebbe porta dall'Asia insieme e dall'Europa, in un'alterazione antichissima di quest'-am, che si scuoprirebbe nell''otto'. L'am originario, e specialmente all'uscita, volse cioè ad av, e con questo si avvicendò, od a questo definitivamente si ridusse, in numerosi esemplari, i quali parte risalgono al periodo dell'unità indo-europea, parte spettano al periodo indo-irano o specialmente all'indiano, parte finalmente rappresentano quel periodo, in cui ancora stavano tra di loro indistinte alcune tra le varie favelle ariane della sezione europea. Sanno i compagni di studio come in altre scritture io mi sia adoperato a dimostrare questa evoluzione, ed altri esempj se ne toccano in questo nuovo saggio, oltre a quello del numerale a cui ora è inteso il nostro discorso 336. Dalla forma prototipa del quale, che sarebbe aktam, indeclinabile parallelo a saptam navam dakam, verremmo cioè, sin dal periodo dell'unità, ad aktav aktau 34, che è riprodotto dal sanscrito aštāu 35, dal gotico ahtau (ahtav-i), e normalmente ancora dall' ἀκτώ

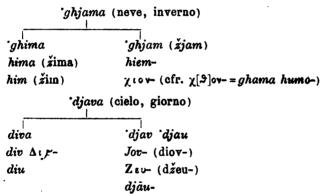
^{35b} [Il Pott, toccando per incidenza (Wurzel-wörterb., I, 84, n., 133 [939]) di un lavoro del Kuhn intorno al fenomeno del quale è parola, mostra di non averci fede. Per certo, nessun oppositore potrebbe essere di lui più formidabile; ma pur si deve confessare, che l'unica obiezione esplicita che egli in sino ad ora ha accampato, torna illusoria. Egli dice che non può ammettere dru dravati = dram dramati (correre), il m di dram apparendogli accessorio. Ma non si nega già la sezione dra-ma-ti, perchè da questo si deduca dravati.]

³⁴ Già il Bopp (Vergl. gramm., § 316, v. in ispecie la sec. ediz., cfr. Kuhn nei Beiträge s. c., I, 367) aveva pensato a consimile dichiarazione, ma con doppia incertezza, oscillando cioè tra astan e astās per la figura generatrice di astāu, e ancora credendo che -an così come -am potesse generare -av. Ned egli nè chicchessia ha mai potuto stabilire alcun sicuro esempio di -an uscente, che passi in -av od in -au.

 $^{55 - \}bar{a}u = a\bar{u}$ av da -am, come negli altri esempj che più innanzi si rassegnano. Quest' $-\bar{a}u$ sanscrito, e pure indo-irano, per $-\bar{a}v$ da

octo greco-latino, il cui δ risale ad au, ou, come si vedra compiutamente dalle ulteriori testimonianze che più oltre raccoglieremo. La figura non contratta si rivede ancora senza dubbio nell'ordinale greco-latino octav-u-s $\delta_{\gamma}\delta_{0}$ ϵ_{γ} - ϵ_{γ} , in grazia del nuovo elemento ascitizio che in esso aggiungesi all'antichissima petrificazione aktav ϵ_{γ} . La quale ha finalmente il suo regolare ri-

-ām, mi conduce a toccare di āu indo-irano per āv da āva. Allato alli zendi nāuma (= navamā sanscrito) 'nono', ašāunē dat. sing. 'puro' (tema: ašavan), e simili, non esito cioè a porre il nominativo indo-irano gāu-s, 'bove' ('gava-'gav, cfr. il gav degli obliqui indo-irani, e βόρ-ις di contro a gāv-as), o il nominativo sanscrito djāu-s (diāu-s), 'cielo, giorno'. Qui non mi è dato dilungarmi su questo proposito, ma intanto mi permetto di offerire ai compagni di studio il seguente parallelo fonetico:



I quali compagni di studio debbono ancora permettermi d'insistere, in questo incontro, sulla scala discendente ('java-ti jāu-ti ju, ecc.), che viene in grammatica a incrociarsi e a confondersi colla scala ascendente delle vocali (vedine la Fonol. indo-it.-gr.). Cfr. ancora lo zendo naoma (che in veste sansorita sarebbe nauma nōma) allato al nāuma (navama) testè addotto, e la serie: 'sthavara (resistente, robusto), sscr. sthāvara, sthavira, zendo ctaora (= staura), got. stiur, sscr. sthūra; — inoltre il luogo del testo a cui si riferisce la n. 44, e la n. 58.

³⁶ Cfr. Bopp, o. c., § 316, Schleicher, o. c., § 241 nella sec. ediz. (s. 8 e 11-19). Potrebbesi immaginare, che ὄγδο-ρο- risalga diretta-

flesso nell'asztů- del lituano asztů-ni asztů-niō-s, forme ampliate sull'analogia delle voci per 'sette' e per 'nove', di cui più sopra toccammo 37. L'a lungo degli obliqui sanscriti aštā--bhis, ašta-bhjás, ašta-sú, e di ašta-daça [indostano: atha--rah] 18 (cfr. aikā-daca 11), aštá-vīçati 28, ecc., potrebbesi forse ripetere dall'analogia di dvá-bhjam, obliquo del 'due', dvá--daça 12, dvá-vîcati 22, e simili, in causa della simiglianza accidentale delle figure che in entrambi i numerali esercitano le funzioni di nominativo e accusativo (dvau, aštau). Possono anche ricordarsi, come già fece il Benfey 38, gli obliqui plurali dei pronomi di prima e seconda (asmá-bhis, jušmá-su, ecc.). Ma la persistenza dell'a lungo nella composizione non numerale (p. e. aštá-pād, 'd'otto piedi'), persistenza quasi affatto estranea 'al due', persuade piuttosto a credere che l'aštau perda, nell'annettersi agli esponenti dei casi o ad altre voci, il secondo elemento del suo dittongo, così come vedremo che lo perda, per nostro avviso, il nom.-acc. duale vedico e zendo (-āu, -ā, -a). Gli obliqui ašta-bhis ašta-bhjas ašta-su, paralleli a pańka-bhis pańká-bhjas pańká-su ecc., che si trovano nei grammatici, non si ritrovarono nei testi. Resterebbe a sentenziare, se il nom.acc. vedico e zendo aštá ašta (nel Veda anche aštá, cfr. saptá e saptá), e l'ašta- di ašta-má (zendo ašte-ma), 'ottavo', ášta--pańkacat 58, ecc., sieno foggiati sull'analogia di saptá ecc. (cfr. nel greco: πεντέ-πους e πεντά-πους, ολτώ-πους e ρλτά-πους, e fors'anche il solitario sexan della glossa malbergica), o non

mente ad 'akta-ma (cfr. Grimm, Deutsche grammatik, III, 640); ma questa dichiarazione andrebbe priva, dall'un canto, di ogni speciale riprova istorica, e troverebbe, dall'altro, grave difficoltà nella figura latina.

⁵⁷ V. Schleicher, o. c., § 237; divide: asst-uni, ma è divisione che certamente s'intruse per isvista dalla prima edizione nella seconda [V. ora la *Indogerman. chrestom.*, p. 360]. Per u da au (av), v. ancora la n. 58.

³⁸ Kurze sskr.-gramm., pag. 328, n. 9.

piuttosto continuino l'aktam allato all'aktav. Non pare possibile, per ora, una sicura decisione; ma io propenderei per l'aktam che convivesse all'aktav, così come thri-çãc, 'trenta', convive nello zendo a thri-cat[a] ⁵⁹.

³⁹ Lo zendo thri-cac, che lo Spiegel e il Justi hanno per puro tema, e lo Schleicher non può con sicurezza dichiarare, altro manifestamente non è se non un normale nominativo di thri-çant, che va in ispecie raccostato al nominativo zendo thwā-vãc, 'tuo pari', tema thwa-vant. Di nominativi che assumano nel nome numerale le funzioni di ogni caso, v. la n. 32. Ned è esatto dire, collo Schleicher, che thri-cac occorra in ispecie in composti; poiche in mat thricacayoaghrais e in mat thricacfradakhsainja si tratta di semplici giustaposizioni [v. ora la Indogermanische chrestomathie, p. 360]. — È più genuino thri-cac ('thri-cant-s) che non thri-cat[a] (sanscrito trīcat), in quanto conserva la nasale (che forse, come già l'EBEL, Zeitschrift, s. c., IV, 324, ha pensato, è trasposta nei sanscriti vicáti trīcát katvārīcát). Il greco -χοντ-α (-χατ-ι), il latino -qint-a '-cint-a (-gint-i), e i zendo-sanscriti -cant -cat -cat-i, risalgono tutti di certo all'unica forma originaria -kant-; e io crederei che questo kant, anzichè stare, come si suol credere, per 'dakan-t-, sia voce pronominale e dica 'quanto' (cfr. quant-u-s latino; ma circa lo kvant zendo, v. la Fonologia indo-it.-gr., s. ki-vant sscr. e gvant z.), e ritorni nel sanscrito -cas, per cui si derivano avverbj come cata--cas, 'centuplicatamente', dove ricordo, pel rapporto fonetico, -vant -vas -us nell'esponente sanscrito del part, perf. attivo. Così tri-cant direbbe veramente tre-quanto-(dieci), dove ricordo, pel rapporto ideologico, che il 'trenta' ecc. dei Semiti altro non è se non l'unità al plurale. La 'quantità complessiva', o la 'quantitas' per eccellenza, sarebbe poi il 'cento' ('kanta-m, centu-m, ε-κατό-ν, -hunda-, cata-m). Il greco ε-κατό-ν potrebbe anzi risalire a un originario sa--kanta-m, 'che-somma-le-quantità' (si confronti, per la qualità del composto, il sanscrito sa-kala, 'intero', cioè: che-somma-le-parti), comunque in nessun'altra lingua si vegga riflessa questa forma. La solita dichiarazione: έν + κατό-ν (un-cento) si conforta bensì di qualche fatto analogo, p. e. dell'albanese νιε-κιϊντε (un-cento) ο νιε-ζείτε (una-ventina, 20), Ma tra l'albanese, che indifferentemente dice -xi vez

La nostra ricostruzione aktav = aktam deve misurarsi con due altri tentativi. Presume, dall'un canto, il Benfey, che i sanscriti aštāu ášta sieno il nom.-acc. duale del tema ašta (e inclina a quest'opinione anche il lessico di Pietroburgo), nel quale vede la radice stessa che è in ãça, 'porzione' (cfr. açī-ti. 'ottanta'); e ašta, nel numero del due, avrebbe quindi a dire 'le due parti', alludendo alle due mani alzate, colle dita stese, che darebbero, toltine i contatori, vale a dire i pollici, il numero 'otto'. Non mi farò giudice della convenienza ideologica di questa ipotesi, nè mi fermerò sul fatto che aštāu sarebbe ad ogni modo un duale che avrebbe perduto la coscienza di sè, poichè gli obliqui ne sono di tipo plurale; ma dirò piuttosto, che altrove spero dimostrare come l'ãça indo-irano non dica 'porzione' se non per traslato relativamente moderno, il suo proprio valore essendo 'spalla' (armeno nu uç, spalla, = ãça),

anche in di-xi/vte tre-xi/vte (200, 300) ecc., oppure oppone vie-Lite (una-ventina, 20) a dι-ζέτε (due-ventine, 40), e il greco, il quale in &v-xato-v avrebbe distintintamente sentito un nome neutro al singolare, ed ha poi le formazioni plurali διακόσιοι (200) ecc., ci corre, parmi, una bella distanza. La superfluità di questo iv- non mi sembra perciò da accettarsi con tanta sicurezza; cfr. Grimm, Geschichte der deutschen sprache, 250. — Ma checche sia dell'origine di -kant (le voci gotiche per 'venti' ecc. sono manifeste giustaposizioni, che non ci sturberebbero), qui m'importa rilevare come lo zendo thri-çãç, che si appalesa di così grande valore istorico, possa dirsi gemma solitaria nell'Asia, quando pur si ammetta che nei sanscriti vicati ecc. si conservi internata la nasale di kant. E così nessun vorrà negare altrettanta importanza istorica al sanscrito aci-ti, 'ottanta', comunque sia anch'esso affatto solitario. Un antico acta non si sarebbe mai alterato, nell'India, ad aça (açi), e quindi risaliamo veramente ad aka = ak-ta, cotto, così come risaliamo a naka = nak-ta nel nome della 'notte' (sscr.: nac [nak], nic, nica, nak-ta; cfr. Fonologia indoit.-gr., p. 39-40). E il gotico sibun ('sifun = sapam), 'sette', ci condurrebbe alla sua volta a sapa = sapta, parallelo ad aka = ak-ta. otto.

onde 'spallata', carico che si porta colla spalla, porzione, parta. Lo Schleicher, dall'altro canto, stabilisce un tema originario aktu; ne trae, per graduazione della uscita vocale, aktau., a suppone che aštau ἀκτώ ecc. risalgano ad *aktav-as od *aktav--as 40. Ma nessun obliquo o derivato ci mostra l'u di questo preteso tema aktu aštu (nessuna traccia, così, di un aktu-bhis o di un aktu-ma e simili), poichè si troverà difficilmente chi voglia sostenere che l'u del gotico ahtu-da-n-, 'ottavo' 41, sia piuttosto l'u di questo ipotetico aktu che non contrazione dell'au di ahtau, 'otto'. Dall'-au sanscrito arriveremmo similmente, per contrazione pracritica, ad u, appunto nel nostro numerale 42; e nel pali ad ŭ, in asŭ = asāu sanscrite, 'quegli', che più inpanzi si considera, dove pur si è voluto vedere la figura più genuina nella forma palica 43, sempre così confondendosi la scala discendente coll'ascendente 44. E tacendo dello stento dell'-as che l'ipotesi schleicheriana (aktavas) vorrebbe smarrito. e dell'assoluto distacco che vi sarebbe fra il preteso astu e le figure che si conformano a panka ecc., ritorno alle coincidenze istoriche, sulle quali la mia ricostruzione si fonda.

Se dunque, pure per me, $a\tilde{s}t\tilde{a}u$ e $\delta\kappa\tau\omega$ octo nulla hanno realmente a vedere coll'- $\bar{a}u$ di desinenza duale, io d'altra parte inclino sempre a credere che quest'- $\bar{a}u$ duale (- ω - \bar{o}) abbia alla sua volta genesi non diversa dall'- $\bar{a}u$ di $akt\bar{a}u$, 'otto', e altra differenza non v'abbia tra i due accidenti se non questa sola, che la base etimologica dell'- $\bar{a}u$ di $akt\bar{a}u$ $\delta\kappa\tau\omega$ sia il semplice

⁴⁰ O. c., § 237, nella sec. ediz.

⁴¹ ahtun-da nell'antico frisone, e lo stesso tipo ritorna in altre favelle germaniche, v. Grimm, Deutsches wörterbuch, s. 'achte' e 'achtende'. — 'ahtau zeugt ahtuda', Grimm, Deutsche grammatik, I³, 70 (ofr. II, 650).

⁴² a[tth]u-, v. Lassen, Institutiones linguæ pracriticæ, pag. 320 (cfr. pag. 122).

⁴³ Bopp, Vergleich. gramm., § 348.

⁴⁴ V. le nn. 35 e 58.

 $-\bar{a}m$, com'è in altri esempj di $-\bar{a}u$ od $-\omega$, che più innanzi si discorrono, dovechè nell' $-\bar{a}u$ $-\omega$ del duale, come forse in altro esempio di cui si tocca in appresso, la base etimologica sarebbe $-\bar{a}m$ coll'a allungato:

Qui c'incombe di accertare imprima il valore istorico dell'-đu. Imperocchè il sanscrito classico l'ha bensi per uscita esclusiva di nom.-acc. duale, così presso i mascolini in -a (p. es. juktau ζευχτώ, tema juktá) come presso i feminini in -i ed ū (p. es. daiviau, due dive, tema daivi) e i masc. e fem. in consonante (p. es. svásārāu, due sorelle, tema svásar); — ma nel sanscrito vedico si alternano, in tale uscita, -au ed -a (p. es. daiva = daivau, due divi, acvin-a, i due Acvin), nè vi mancano esempj di nom.-acc. duali in -a breve 45. Lo zendo risponde solitamente coll'-a breve (normale, del resto, per l'antico a lungo all'uscita): vehrka (tema vehrka), 'due lupi', berezañt-a, 'due alti'. A questo a breve si raccosta normalmente l's greco di χύν-ε, 'due cani', ἄστε μ-ε, 'due città', ecc.; ma restano i tipi greci Υππω, 'due cavalli' (temi in a breve originario), e κόρα, 'due fanciulle' (temi in a lungo originario), che più specialmente ritocchiamo in appresso.

In qual rapporto stanno dunque tra di loro l'āu e l'-ā dei nom.-acc. duali del sanscrito? La seconda figura è per Bopp, Benfey e Kuhn 46 un accorciamento della prima; ma lo Schleicher e Leone Meyer 47 tengono l'-āu per figura seriore, peculiarmente indiana, nessuna forma delle lingue sorelle risalendo, per loro sentenza, piuttosto ad -āu che ad -ā. Secondo lo Schleicher, ௌω, ζυγώ (due gioghi), χωρά (due luoghi; fem., sing. χώρα),

⁴⁵ Cfr. Benfey, Vollst. skr.-gr., § 733.

^{· 46} Bopp, o. c., § 208, cfr. Pott, Etym. forsch., II¹, 647; Benfey, Vollst. skr.-gr., § 62, annotaz. 2, Kurze skr.-gr., § 497 (cfr. la nota al § 218); Kuhn, Zeitschrift für vergleichende sprachforschung, XV, 309, 402 (cfr. la n. 62).

⁴⁷ Schleicher, o. c., § 248; L. Meyer, Gedrängte vergleichung der griechischen und lateinischen declination, pag. 60.

riproducono tutti il tipo vedico $d_{\mathcal{C}}v\bar{a} = d_{\mathcal{C}}v\bar{a}u$; nè il Meyer pensa diversamente, affermando: che i temi greci in -o contrappongono il loro - ω all'- \bar{a} duale vedico dei corrispondenti temi in - \bar{a} , dovechè i temi, che in figura antica escono per - \bar{a} (quindi il tipo $\chi \phi \rho \alpha$), mostrano sempre ancora intatta questa vocale nel duale greco. Nessuno vorrà di certo immaginare che $\pi \pi \pi \omega$ nasca in Grecia da $\pi \pi \omega$ e quindi, per chi vede in $d_{\mathcal{C}}v\bar{a}$ la sola figura genuina della corrispondente voce sanscrita e non sa rassegnarsi alla disperata ipotesi del Bopp che in $\pi \pi \omega$ (e $\chi \phi \rho \alpha$) sia perduta la desinenza e allungata per compensazione la uscita del tema 48, altro non resta se non di parificare - ω ad - \bar{a} . Senonchè io domando, dove mai altro si trovi ω greco = \bar{a} all'uscita originaria o sanscrita 49? Abbiamo \bar{a} sanscrito ed originario all'uscita:

- 1.º Nei nominativi singolari feminili: sscr. návā, 'nuova', áçvā, 'cavalla'.
- 2.º Nei nom.-acc. plurali neutri dei temi in a: sscr. (vedico) viçvā, omnia.
- 3.º Nell'istrumentale singolare: sscr. bhárat-ā, 'col portante', savjā (vedico), 'col sinistro'.

⁴⁸ O. c., § 211, specialm. nella sec. ediz.

⁴⁹ V. già il Kuhn, l. c., XV, 311.

⁵⁰ Superfluo avvertire che Λητώ e simili non si oppongono a questa regola. Intorno ai quali nomi, si possono consultare i luoghi citati alla n. 70.

istrumentale, che avrebbe a celarsi nella seconda metà di quan--do, dove il Corssen prima vedeva un ablativo 81. Non mai dunque: $\omega = -\bar{a}$ (\bar{a} originario all'uscita), e analogamente sarebbe illegittimo $o = -\tilde{\alpha}$ ($\tilde{\alpha}$ originario all'uscita) 52. Ci risulterebbe all'incontro ben legittima l'equazione ω gr., δ lat. = du au $(d\bar{u})$ originario o sanscrito, e interno ed uscente. Interno è, per consenso di tutti o dei più, in ζω-μό-ς 'brodo' (*jau-ma-s; cfr. jūs lat., ecc.), nel dor. $\beta \tilde{\omega}_{\zeta}$, lat. $b\tilde{o}s = \beta o\tilde{v}_{\zeta}$ 'bove' (sscr. $g\tilde{a}us$), lat. aloria (*clov'sia, sscr. cravas-ja), in πλώω 'navigo', forma jonia che rampolla da plava- (plava) allato a πλέρω, ed altrove, e all'uscita si ritroverebbe ancora in δκτώ octō = aktāu aštāu (v. sopra) 53 e in più d'un altro esempio a cui tantosto verremo. Ben lungi dall'attestare che nel periodo dell'unità esclusivamente dominasse il tipo dva, 'due', akva, 'due cavalli', ecc., il duale greco-latino (ἄμφω ambō, δύω duō, ἵππω) rafferma all'incontro anche per quel periodo l'esistenza del tipo dvau akvau. Il tipo greco κόρα (due fanciulle) va alla sua volta ricondotto, per *χόρα *χόραι (cfr. p. es. Λητώ Λητω) al tipo duale dei corrispondenti temi sanscriti: ácvai (ácvē), 'due cavalle', a cui esattamente rivengono e la forma corrispettiva del paleoslavo: vidove = *vidovai = sscr. vidhavai (vidhave), 'due vedove', e le celtiche di dui dwy (duae) 54.

Uno scarso numero, anzi un solo pajo di esemplari zendi di nom.-acc. duale, si scosta dal tipo solito (vehrka berezañt-a)

⁵¹ Cfr. Aussprache ecc., II, 284-5, Nachträge zur lateinischen formenlehre, 156, dove però la dicitura non apparisce corretta ed è forse indecisa; L. Meyer, Zeitschrift s. c., VIII, 133; Pott, Wurzel-wörterb., I, 1043, 1045-6.

⁵² V. Kuhn, l. c. XV, 406-10.

⁵⁵ Cfr. Benfey, Griech. wurzellewikon, I, 243; Kuhn, nel luogo citato alla n. 49.

⁵⁴ SCHLEICHER, Die formenlehre der kirchenslawischen sprache, p. 239, Compendium §§ 88, 248; Zeuss, Gramm. celt., pr. ediz., 291 (n.); Ebel, nei Beiträge s. c., II, 70.

ehe di sopra adducemmo. Sono, per quanto io posso vedere, questi che seguono: tão (tema ta), 'questi due' (nom. masc.), che occorre in due luoghi; haurvātāo ameretātāo, 'Haurvat e Ameretat' (acc.) 55, che occorrerebbe una volta sola; e tre esempj della stessa combinazione 'Haurvat e Ameretat', con ambo i termini muniti del -ka (-que) enclitico e la desinenza duale nella figura di -āoç: haurvāoç-ka ameretāoç-ka (nom., jt. 19, 96), haurvāoç-kā ameretatāoç-kā (nom., j. 34, 11), haurvatāoç-ka ameretātāoç-ka (acc., jt., 4, 1) 56. Siamo quindi limitati ad un pronome e a una combinazione stereotipa di nomi proprj mitologici 566.

Ora $-\bar{ao}$ $-\bar{ao}c$ - presupporrebbero, a rigor di legge, un $-\bar{as}$ originario, così come, a cagion d'esempio, lo zendo $m\bar{ao}$ (nom., luna) $m\bar{ao}c$ - $\hbar a$ (luna-que) riviene a un $m\bar{as}$ anteriore, che è sempre del sanscrito. Senonchè, io ho per fermo, che si errerebbe, nel caso nostro, ricostruendo questo $-\bar{as}$, del quale più sotto si riparla. Io credo, cioè, che qui ancora d'altro non si tratti se non dell'- \bar{au} , che nel Veda si avvicenda con $-\bar{a}$ ($-\bar{a}$), e nelle scritture zende sarebbe ormai limitato ad un pronome e a un nome proprio, legittimi conservatori di forme arcaiche. I riflessi zendi dell'antico $-\bar{au}$ all'uscita sono in genere assai

⁵⁵ Due Genj. È un composto copulativo, i cui membri stanno tutti e due al duale, com'è di regola; v. Spiecel, Grammatik der alt-baktrischen sprache, § 94, e cfr. per qualche analogia vedica: Benfey, Vollständ. skr.-gramm., § 635.

³⁶ V. Justi, Handbuch der zendsprache, s. vv., e Spiegel, o. c., pag. 151, 188, 364. Non veggo che lo Spiegel parli mai di proposito delle rare desinenze che qui si discorrono; e il secondo dei tre ultimi esempj ha egli posto per isbaglio tra i genitivi (364). Il terzo è correttamente addotto dal Justi sotto haurvatāt, ma non così sotto ameretāt.

beb nāirikajāo, che il Bopp, Vergl. gramm., §§ 207 e 213, considerava nom.-acc. fem. du., avrā all'incontro a tenersi per gen. fem. du., v. Justi, o. c., s. nāirika, Destur Hoshengji Jamaspji e Haug, An old zand-pahlavi glossary, s. nāirika; cfr. Spiegel, o. c., p. 130.

rari, e il legittimo -āu vi si confonde coll'āo che foneticamente gli si approssima 87. Così troviamo hão allato al più legittimo hāu, 'questo, questa', = hauv delle cuneiformi, asāu sanscrito; e il locativo khratāo (m.), 'nella intelligenza', allato a vanhāu (e vanhão), loc. n., 'nel buono' 576. L'-ão dei nostri due esemplari duali è dunque veramente -āu; e la sibilante della combinazione col -Ra (aoc-Ra) non ha di certo alla sua volta alcun valore etimologico, ma è la più naturale delle intrusioni anorganiche. Imperocchè l'-āo di queste due forme solitarie, privo com'era di ogni più genuino riscontro grammaticale, entrava naturalmente, sotto la penna degli autori de'nostri manuscritti zendi, nell'analogia generale delle più genuine desinenze in -āo, che tutte normalmente si mostrano, davanti all'enclitico Ra, nella figura di -āoç-. Analogia più che mai stringente era poi quella del genitivo duale, dove s'avea, appunto per la nostra combinazione di nomi proprj: haurvatão ameretatão (che è una figura in cui il gentivo si confonde col nom.-acc.) e insieme: haurvatāoc-ka ed ameretātāoc-ka, figura che alla sua volta divenne comune anche al nominativo-accusativo 57c.

L'antichità dell'- αu duale, che si volle fenomeno seriore, peculiare al sanscrito, sarebbe dunque attestata, dal greco e dal latino non solo, ma eziandio dallo zendo; e se lo Schleicher (Comp., § 248), stimando dimostrata la modernità di esso - αu , si sforzava a staccarne l'-u (- \dot{u} -) del duale lituano dei temi in -a, pur convenendo che la desinenza lituana risalga ad -au anteriore 58, egli medesimo ora per avventura desisterà da

⁸⁷ Cfr. z. ao = au orig. (au $[\bar{o}]$ sscr.).

^{57b} Cessa così lo stento della dichiarazione spiegeliana, o. c., p. 362.

⁵⁷c [Queste mie deduzioni circa l'-āo -āoç- duale dello zendo, si confortano ora del consentimento del Justi (Gött. gel. anz., 1868, pag. 1924-5)].

⁵⁸ Quindi pur qui la scala discendente ('av 'au i u), di cui è toccato alla n. 35, per la quale si confronti anche l'i (= 'au av) dinanzi a consonanti nei temi verbali col v ascitizio; - e gli stessi gradi avrà l'ascendente (u i au av, Schleicher, Comp., § 96). Vedi ancora i luoghi del testo a cui si riferiscono le note 37 e 44.

questo sforzo, e noi annovereremo anche il lituano nel coro delle voci che ci ripercuotono l'-āu duale del periodo unitario 59. Dal quale -āu, come già fu sentenza dei dotti che di sopra citammo, proverrà l'a (-a) vedico (-a zendo, -e greco) per dileguo dell'u, dove il Benfey opportunamente ricorda i locativi singolari vedici di temi in -i sul tipo nabhā, 'nell' ombelico', = nabhāu del sanscrito classico, e il tipo vedico dada ('diedi, diede'), pari al dadāu del sanscrito classico, che più innanzi si ritocca. Ricordo qui ancora astau asta-bhis ecc., che di sopra incontrammo. Di certo coesistettero, nel periodo unitario, entrambo le figure (-āu, -ā [-ā]), ripartite quasi sicuramente così, che l'una $(-\bar{a}u)$ spettasse ai temi in -a, l'altra ai temi in consonante. Il greco (ίππω, λέοντ-ε) rifletterebbe fedelmente la condizione primitiva, dovechè il sanscrito e lo zendo, all'incontro, avrebbero rimescolato i due tipi, determinandosi finalmente, in modo pressochè esclusivo, l'uno per l'-āu, l'altro per l'-a.

Accertata così l'esistenza dell'- $\bar{a}u$ duale nel periodo unitario, noi ora ripeteremo con maggior coraggio l'opinione già altrove manifestata 60 , che esso - $\bar{a}u$ risalga poi ad un originario - $\bar{a}m$, a quell' $\bar{a}m$, cioè, che sempre nel sanscrito si vede nell'enclitico $v\bar{a}m$, obliquo duale del pronome di seconda (allato a $n\bar{a}u$, l'obliquo corrispondente del pronome di prima), e nello -bhj- $\bar{a}m$, esponente di istrum.-dat.-abl. duale, e finalmente anco nei nomin.-acc. pronominali: $\bar{a}v\bar{a}m$, 'noi due', $juv\bar{a}m$, 'voi due'. Il Benfey 61 ha all'incontro voluto vedere in quest'- $\bar{a}u$ l'originaria combinazione a-dva (pron. a + dva, due); e il Bopp e lo Schleicher 62 , fondandosi in ispecie sul preteso - $\bar{a}oc$ - dello zendo, al

⁵⁹ Circa il riflesso celtico, v. EBEL, nei Beiträge s. c., II, 70, 73 (ZEUSS, Grammatica celtica, pr. ed., 309 [291]).

⁶⁰ Zeitschrift für vergleichende sprachforschung, XII, 430 e segg.

⁶⁴ V. in ispecie la *Kurze skr.-gr.* al § 461^a (due paragrafi portano per isbaglio questo stesso numero).

⁶² Vergl. gramm., §§ 206, 207; Compend., § 248. Accetta l'ās anche il Kuhn, l. c., XV, 310, e trascorre a ulteriori ardimenți,

quale noi presumiamo aver tolta qui sopra ogni importanza istorica, reputarono entrambi che fosse -as la figura generatrice di -au. Il Bopp vedeva, nel secondo elemento di questo dittongo, una continuazione della sibilante dell'ipotetico -as. e lo Schleicher vorrebbe dal canto suo che l'-āu altro non sia se non il turbamento dell'-a, a cui si era ridotto l'-as. Tralascerò di più oltre dilungarmi intorno alla sibilante del preteso -as, la quale in realtà non esiste in verun luogo; e noterò piuttesto, che altra analogia lo Schleicher non sa addurre, per -au sanscrito da -a anteriore, se non il tipo dadau (dedi, dedit) pel quale nel Veda si oscilla tra dadáu e dada. Ma qui veniamo a una petizione di principio; posciachè dadáu, alla sua volta, come già ebbi ad accennare nel mio saggio a cui testà ho dovuto riferirmi, riviene a un anteriore *dadam (dadam), dedi, e non assunse se non più tardi le funzioni di terza persona, sull'analogia del medio (chadái, tutudái, 1ª e 3ª pers.) e del solito tipo dell'attivo (tutáuda, tutudi, tutudit) 63.

dadāu: 'dadam (dadām):: aštāu: 'aštam; tatāna: 'tatānam:: sapta: 'saptam.

Nel Veda occorre, col dittongo sciolto, e coll'u allungato: ājāū, Kuhn, Beitrāge s. c., IV, 194. Indarno tentera schermirsi lo Schleicher col suo tipo teorico dadā-[m]a vivāid-[m]a (Compend., § 291), ofr. Pauli, Geschichte der lateinisch. verba auf uo, p. 33, Kuhn, Zeitschrift s. c., XV, 404, e varj precedenti miei saggi. Ne l'ipotesi del Benfey (Vollst. gr., p. 376, n. 6, cfr. Kurze gr., p. 146, n. 2), che nel tipo dadāu si tratti di una contrazione di ā-va, il cui va sia resto di bhūva = babhūva, 'fui', trovera, cred'io, facilmente chi l'adotti. Qui si vuol poi ritoccare anco il tipo sanscrito bhūrai, φέρομαι, dove, secondo il Benfey (v. p. e. Kurze gr., pag. 74 e 239 in nota), l'ettlissi di m dovrebbe ripetersi dall'immediata annessione originaria della desinenza alla radice ('bhar-mai), ed anzi essere prova principalissima di questo fatto. La figura bhara-māi (φέρο-μαι) risale all'incontro per me, come i compagni di studio possono conoscere, alla antichità più remota; e io credeno che da bhara-māi

⁶⁵ Quindi

Nel nominative sanscrite asau, 'quegli, quella' (cfr. haue hau degli idiomi paleoirani), già di sopra toccato, vuole il Benfey vedere la concrezione a-sa + u (a-sa + u), vale a dire un dimostrativo inseparabilmente congiunto colla particola u. che nel Veda tien dietro di frequente ai dimostrativi, solo per dar lere maggiore risalto; e vuole ancora che la concrezione medesima si riproduca nell'où ab rop del dimostrativo greco: δτο-το- άτυ-τη τοτυ-το 64. È ipotesi che a prima vista seduce. Ma il riscontro greco mal saprebbe accettarsi, e nessuno, ch'io sappia, le ha accettato. Manca imprima la prova di sufficiente antichità per la figura fonetica della particola sanscrita (u); e ripugna inoltre lo ammettere, come si dovrebbe, che la particola si aggreghi negli obliqui al puro tema (10-0-10), 10-0-1016, eco.) Difficilmente si troverà chi rinunzii a vedere nel secondo elemento di «-δ-το-ς il primo di αὐ-τό-ς 65. Resterebbe la pretesa concrezione indo-irana, limitata a un solo nominativo; e sarebbe conghiettura assai ardita, siccome quella che non potrebbe confortarsi di veruna particolare analogia, asiana od europea. Io ho all'incontro proposto, nello scrittarello a cui già due volte ho dovuto alludere, che si abbia semplicemente a risalire ad *asam (dove forse la quantità della seconda vocale variava secondo il vario genere), vale a dire a un nominativo che si allinei con ajám, 'questo', ijám, 'questa', ahám, 'io', tvám, 'tu', e otteniamo quindi, rispetto alla desinenza,

asau: ajam:: aštau: *saptam 656.

venisse, per bhara-vāi (bharauāi), a bharaāi bharāi bharai, dove intanto si confrontino: djām gām per 'djavam 'gavam (nel Veda occorre, coll' ā disciolto: gaam, Kuhn, l. c., 203), Jovem, bovem.

⁶⁴ Griech. wursellewik., I, 282, Vollst. gr., p. 334, Kurse gr., p. 333, cfr. Böhtlinge-Roth, s. u.

⁶⁵ V. anche Miklosich, Vergleich. grammat. d. slavisch. sprach., IV, 95.

⁶⁵⁵ Non può dissuadermi da questa dichiarazione, e non dissuase il Benfey dalla sua, la figura nominativa asu-ka-s m., asu-ka f.

Ma più che mai propendo a questa sentenza ora che mi si rioffre spontanea l'equazione $-\bar{a}u = -am$ in un altro nominativo pronominale, dove già ebbe ad avvertirla il Kuhn 66. Si tratta del greco (e latino insieme) di prima persona, rispetto al quale, malgrado l'additamento del sagace alemanno, prevale sempre ancora la sentenza, che in ¿ywy s'abbia il più genuino riflesso della forma originaria (agam ag'am, sanscrito aham) 67. Senonchè, indarno si cercherebbe alcun altro esempio di -ων gr. = -am originario, e ripugnerebbe, ad ogni modo, l'ammettere cotesto allungamento in simile parola 68. Io quindi ho per fermo che l'-ων di ἐγών (la qual forma dee dirsi, del rimanente, ben piuttosto dorica che eolica), o del beotico ίων (ίων), sia figura tralignata; e potranno farsi intorno ad essa le due ipotesi che ora seguono. O il v vi è anorganico, così come lo è il v finale del -ντων della terza plurale dell'imperativo (cfr. nel dorico: ἐόντω ἐόντων allato ad ἐγώ ἐγών), che riviene a *-ντωτ -ντω; - e l'ag-

⁽cfr. Pott, Zählmethode, pag. 172, n.), alla quale sta allato, dall'un canto, la figura sinonima asakāu m. f., e dall'altro il tipo amu-kā, che è il tema corrispettivo di tutto il resto della declinazione (escluso ancora il nom.-acc. n.); v. Benfey, Vollst. gr., § 776, VIII. — Circa l'asu del pali, v. il luogo del testo a cui si riferiscono le note 42 e 43.

66 Beiträge s. c., I, 367.

⁶⁷ ἐγών = ahdm, Pott, Etym. forsch., I¹, 144, II¹, 309; Bopp, Vergleich. gr., § 326, Accentuationssyst., § 40; Benfey, Wurzellewik., I, 151; Ahrens, De dialecto dorica, pag. 247; Curtius, Zeitschrift s. c., II, 325, Grundzüge, n.° 423, II, 102 (460²); Corssen, Aussprache ecc. I¹, 344 (v. la n. 68); L. Meyer, Gedrängte vergl. d. griech. u. lat. declinat., 11; — cfr. la nota che segue.

^{68 °} ἐγω', 80l. ἐγω'ν, mit dunkler denung des vocals der letzten silbe', Schleicher, Compend., § 265, cfr. Bopp nel primo luogo citato di sopra (n. 67), e v. la nota che segue. Il Corssen senz'altro immagina (Beiträge zur latein. formenl., 261) che il nostro pronome uscisse originariamente per -ām; e il Pott (Etymolog. forsch., II¹, 331) tenta far valere l'influsso analogico dei nominativi sulla stampa di πνεύμων ('πνευμον-ς) pulmo.

giunzione avrà avuto per avventura, in questo caso, un movente analogico, poiche il v si trova anche nel pronome di seconda (τύν-η dorico, τούν beotico), dove può credersi normale rappresentante di -m originario (sanscrito tvam); quindi: ἐγώ, ἐγών (*τυν), ἐγώ-ν-η (τύν-η) 69. Oppure conghiettureremo, come già a suo modo fece il Bopp, che vi avessero due forme greche (¿yw ed *syov), in entrambo le quali fosse integralmente riflesso l'originario ag'am, e che la vocale lunga dell'una forma s'introducesse poi anorganicamente pur nell'altra. Ma sempre risulterebbe, ed è risultanza che mi pare indubbia, aversi in ἐγώ egō l'integrale riproduzione dell'originario ag'am; e quindi altro non ci restera se non di determinare il modo pel quale - si ragguagli ad -am. E le vie che qui si possano immaginare son due. O si è dileguata la nasale originaria, e sta in compenso di essa l'allungamento della vocale; oppure v'ebbe, in epoca assai rimota, *ag'au allato ad ag'am, come s'ebbe aktau allato a *saptam od asāu (sāu) indo-irano allato ad ajam ecc., e allora l'egō italo-greco è la continuazione di quest'*ag'au, come octo e duo, forme italo-greche esse pure, il sono, secondo ciò che di sopra vedemmo, di aktau duau. La prima dichiarazione porterebbe a stabilire, per l'attuale esempio e per altri due che ancora ci rimangono, un nuovo riflesso greco dell'-am originario ($-\omega = -am$); e nessuna analogia, per quanto io possa vedere, saprebbe indurci a questa novità 70. La seconda dichiarazione domanda bensi, alla sua volta, una forma intermedia, che in questo stesso esemplare non si rivede altrove, ma tale forma intermedia, che sarebbe affatto legit-

⁶⁹ Cfr. la varia redazione della rispettiva parte del § 265 nelle due edizioni del Compendium dello Schleicher. Per εγώνη manca del resto ogni testimonianza, all'infuori di quella dei grammatici, Ahrens, l. c., pag. 248.

⁷⁰ Nessuno vorra ricorrere ad eixé allato ad eixév-; v. Ahrens, Zeitschrift s. c., III, 104 e segg., e cfr. Curtius, Erläuterungen zu meiner griech. gramm., 50-1.

tima, come affatto legittimo ne sarebbe il riflesso italo-greco (-ō = -au). Già altrove avvertii, come non si regga, in simili ragguagli, l'obiezione speciosa, che ci manchi, entro ai confini del greco o del latino, il fenomeno di m che passi in v. Noi qui risaliamo ad epoca anteriore al peculiare sviluppo del greco o del latino, anzi risaliamo ad età più antica che non aia lo stesso periodo italo-greco; e ricorderò a questo proposito, per limitarmi a un solo esempio, *gavja *ghavja, forma fondamentale elleno-germanica (γαρια γαῖα gavi) allato a *gama *ghama (gam, χαμαί, humus, ecc.), forma fondamentale indo-jrana, italo-greca, ecc. 71.

Dei due residui esempj, a cui testè si alluse, l'uno sarebbe $\delta \tilde{\omega}$, 'casa', che riviene, per consenso dei più ⁷², a *dom = dam (= dama ssor., domu-s lat., ecc.), • quindi si ritrova, per chi ammette, secondo tutte le analogie dianzi discorse, la scala dam dav (dāu dav) dō, in condizione non diversa dell'armeno tou-n (tun), 'sasa', che di sopra studiammo (I, in fine), locchè riviene a dire, che l'-am originario sarebbe indipendentemente andato incontro, e nell'una regione e nell'altra, alle medesime vicenda. Forma greco-italica, per avventura, pur questa, comunque non basti di gran lunga ad accertarcene il do che si attribuisce ad Ennio. Ma l'ultimo esempio, che può forse apparire il più problematico, ora ci domanda men breve discorso.

⁷⁴ V. sopra, pag. 156-7 (num. 23).

^{72 [}Il Mullach (Grammat. der griechisch. vulgarspr., 66-7) vorrebbe non altro vederci che δώμα apocopato; e Ugo Weber (Etymolog. untersuchung., 12) non altro che un originario dā, radice comune di δέ-ω δέμ-ω ecc. Ma la dichiarazione del Weber è affatto ipotetica; a delle due obiezioni ch'egli accampa contro δώ da dom, cioè l'esser δώ circonflesso e l'aversi δώ al plurale (χρύσεα δώ, Teog. 933) anxichè δόμ-α ο δώμ-α, la prima non parrà gran fatto grave, quando in ispecie si consideri il circonflesso ch'era in δώμα, e la seconda è illusoria, poichè dom si sarebbe ridotto prima a dov e poi a dō; quindi in δω già si conterrebbe tutto dom, e δω+α darebbe normalmenta la forma plurale δώ.]

IV. Allato ad ἐγώ = aham già ha posto il Kuhn τω: φέρω = sscr. bharāmi, volendo cioè veder fusi nell'ō greco-latino di φέρω ecc. l'a originario per cui si chiude il tema del presente e l'u a cui si sarebbe ridotto l'esponente di prima persona (-mi -m). Se però ci limitiamo, come fece il Kuhn, a contrapporre mépor a bharāmi, non ne risulta ancora quella probabilità grandissima, che pure ha per sè questa dichiarazione. Poichè, dato un originario bharami, l'ω di φέρω può senz'altro volersi ragguagliare al solo a originario interno, come ad a originario interno si ragguaglia, a cagion d'esempio, l'ō di δίδωσι = ssor. dádāti o di nomen = sscr. nāman-; e quindi non vi ha forse ancora alcuna ragione impellente, per la quale il Curtius e lo Schleicher, e gli altri che ad essi consentono 73, abbiano a desistere dalla loro opinione che φέρω più in sè non contenga alcuna parte dell'originario esponente di persona, come più non ne mostra alcuna il tipo bara (fero) del dialetto zendo delle Gatha; benchè io non sappia, del resto, vedere, di qual peculiare analogia possa confortarsi un antico -ām che smarrisca in favella greco-italica la sua nasale. Ma, ad ogni modo, una doppia e diversa ragione, se io ben veggo, c'impedirà ora di accettare l'ω del *φερω-μι, che il Curtius e lo Schleicher fanno precedere a φέρω.

Il sanscrito ci mostra allungato nella prima persona dei varj numeri l'a onde si chiude il tema del presente e di tre forme dell'aoristo (eccettuate quelle voci il cui esponente personale non costituisce una sillaba oppur consta di sola vocale) ⁷⁴; e con esso

⁷²⁵ L. c. alla n. 66, e Zeitschrift s. c., XV, 311.

⁷⁵ Curtius, Die bildung der tempora und modi, pag. 18, Grundzüge der griech. etymol. 2ª ediz., pag. 553, 554 (II, 198); Schleicher, Compendium, § 269, cfr. § 293, Formenlehre der kirchenslaw. sprache, pag. 341; Christ, Grundzüge der griechisch. lautl. pag. 20; Corssen, Aussprache ecc., I¹, 345; Spiegel, Grammat. d. altbaktr. spr., pag. 384.

⁷⁴ Raccogliamo per comodo del lettore tutte queste prime persone, aggiungendo tra parentesi le rispettive seconde: pres. att. sing. tuda-

7

concordano, pure in questo, i dialetti paleoirani ⁷⁵. Nelle corrispondenti forme greche abbiamo l'o, il quale pare alternarsi coll's di altre persone a quel modo che in favella indo-irana si alternano ā ed a ⁷⁶; e si è quindi voluto inferire, che l'o di φέρο-μες sia parallelo all'ā di bhārā-mas, come l's di φέρε-τε lo è all'ā di bhāra-tha. Per o greco = ā originario si vollero addurre ancora ⁷¹: ŏψ ὁπ-ός 'voce', sanscrito vāk vāk-ās; ŏ-νο-μα 'nome', sanscrito nā-ma (tema: nāman); δόρυ 'legno' ecc., san-

⁻mi (tudá-si), du. tudá-vas (tudá-thas), pl. tudá-mas (tudá-tha); pres. med. du. tudá-vahai, pl. tudá-mahai (tudá-dhvai); — imperf. att. du. átudā-va (átuda-tam), pl. átudā-ma (átuda-ta); med. du. átudā-vahi, pl. átudā-mahi (átuda-dhvam); — aoristi attivi du. álipā-va akakarā-va ádikšā-va (álipa-tam ak'akara-tam ádikša-tam), pl. álipā-ma ecc. (álipa-ta ecc.); med. du. ádikšā-vahi, pl. ádikšā-mahi (ádikša-dhvam). — Si prescinde dall'allungamento dell'a nelle prime dell'imperativo, queste essendo veramente di tipo congiuntivo.

⁷⁵ Notevoli però queste due forme zende: varezemā-kā, prima pl. aor. att. (j., 35, 8: hjat i mainimadikā vaokōimākā varezemākā; Justi, 268, 400), che decisamente risalirebbe ad a breve, e ā-debaomā, prima pl. imperf. att. (j., 30, 6; Justi, 159, 396; Kossowicz, Gātha ahunavaiti, pag. 36), che lo presuppone, offrendo la contrazione istessa che s'ha in pairi-a-baom ('-bavam). Ma può trattarsi in ambo i casi di afflevolimento più inoltrato che non sia quello di taurvajama nella prima pl. imperat., o nel jā modale di bujama ('bujāma), prima pl. potenz. aor. — Lo Spiegel non tocca, nell'opera sopracitata, di varezemā-kā e ā-debaomā. L'edizione di Bombay (1843) ha varezamākā.

⁷⁶ Si hanno così: [λύ-ω — λύ-ε-ι] λύ-ο-μεν (λύ-ε-τε); λύ-ο-μει (λύ-ε-ται), λυ-ό-μεθον (λύ-ε-σθον), λυ-ό-μεθα (λύ-ε-σθε); — $\hat{\epsilon}$ -λύ-ο-μεν ($\hat{\epsilon}$ -λύ-ε-σθον), $\hat{\epsilon}$ -λυ-ό-μεθα ($\hat{\epsilon}$ -λύ-ε-σθε); — $\hat{\epsilon}$ -λίπ-ο-μεν ($\hat{\epsilon}$ -λύπ-ε-τε), $\hat{\epsilon}$ -λιπ-ό-μεθον ($\hat{\epsilon}$ -λίπ-ε-σθον), $\hat{\epsilon}$ -λιπ-ό-μεθα ($\hat{\epsilon}$ -λίπ-ε-σθε)

⁷⁷ Prescindo dai noti movimenti morfologici, più o meno continui, che si avvertiscono nel greco (γεν-, γέ-γον-α, cfr. δερκ- δέ-δορκ-α, ecc.), nei quali dee bensì ammettersi di certo una spinta originaria, ma non può tuttavolta non ravvisarsi insieme uno sviluppamento affatto peculiare.

scrito dâru; γόνυ 'ginocchio', sanscrito gânu. Ma quanto è al primo e al secondo esempio, se ne ha quasi il correttivo nei latini vox voc-is, no-men; e quanto agli altri due giova imprima notare, come la originaria lunghezza ne risulti mal sicura dalle forme accessorie indo-greche: δρῦ-ς dru-s, -γνυ- (-γνυ) -ợnu. Tien giusto il mezzo, tra ganu e gnu, il latino genu 78. L'o di rovo e δόρυ, e così pur quello di παλύ-ς 'molto', è veramente determinato, per assimilazione regressiva, dall'o della sillaba susseguente; e quindi si tratta come di *dauru (cfr. dauru zendo), *gaunu, *pāŭlu- (cfr. paru e pouru dello zendo). Ma pur concesso che l'o di céco-usc rispondesse, più o men direttamente, all'a di bhara--mas, appunto l'analogia di questa voce e quella di φέρο-μαι (e il persistere dell'integra desinenza originaria in δίδω-μι δίδω-σι) ci condurrebbero piuttosto a *φερο-μι che non a *φερω-μι. Senonchè, io vo più innanzi e mi chiedo, se l'a indo-irano di bharāmi bharāmas[i] ecc., che per lo Schleicher risale al periodo unitario, non sia all'incontro fenomeno seriore, a cui si rimangano estranee le favelle europee, per guisa che all'ipotetico φερω-μι manchi in effetto il correlativo istorico.

Dice il Curtius ⁷⁹: 'Nel greco abbiamo o ed ε per l'a originario (all'uscita del tema del presente); il primo, più ponderoso di sua natura, là dove il sanscrito allunga il suo a, oppur là dove una nasale promuove il suono più cupo; e il secondo nella brevità e innanzi a dentali'. Ma, in realtà, il fatto che determina l'o greco sarà sempre quest'uno solo: la nasale che sussegue; e quindi l'avremo, non solo in φέρο-μες e in φέρο-ντι, ma eziandio in ε-φερο-ν = ά-bhara-m (ed ά-bhara-n), dove nè il sanscrito, nè alcun'altra lingua, ci mostra l'a allungato, e ancora l'avremo nei participj: φερό-μενο-ς δωσό-μενο-ς (dāsjā-māna-s), dove nessuno di certo oserà vedere un allungamento che risalga

⁷⁸ Cfr. Benfey, gloss. al Sama-veda, s. sanu; Kuen, nei Beiträge s. c., III, 465, IV, 205-6.

¹⁹ Bildung d. temp. u. modi, pag. 51, ofr. Erläuterungen zu meiner schulgrammatik, pag. 90 (ad § 230).

al periodo unitário . Volgendosi al latino, il Curtius dec naturalmente dichiarare che nella prima del plurale più non sia riconoscibile alcuna traccia di all'ungamento'; e lo Schleicher, alla sua volta, è costretto a supporre che questa persona (vehimus, e persino capi-mus) si subordinasse all'analogia delle altre. Essendoci veho nella prima del singolare e 'vehont vebeest nella terza del plurale, non si saprebbe veramente comprendere perchè dato un *vehomus o *vehomus questo avesse devuto soggiacere all'analogia di vehi-tis (vehi-s vehi-t). Ma ben piuttosto crederemo, che al riflesso greco-italico dell'a breve originario innanzi a m. avutosi in *veho-mes *fero-mes *yo-mes déposas, risponda l'i seriore del latino, cost come avviene, a tagion d'esempio, nella prima sitlaba di simili-s = δμαλό-ς (origin. sama-), od anche in feri-mini dirimpetto a ospo-usver, dovechè all'incontre il riflesso greco-italico dell'a breve originario inmanzi a nt ("feront ferunt, pipovii) è sempre in favella ro-

⁸⁰ Il Bopp, Vergl. gr., § 434, dice che φέρο-μες rimane estraneo all'allungamento di bharā-mas, ma inclina poi a credere che l'o di φερω-μι = bharā-mi siasi abbreviato in φέρο-μες e φέρο-μαι, così come alla lunga di δίδω-μι risponde la breve di δίδο-μες (δίδομεν) e δίδο-μαι. Questo confronto non si regge. Poichè in δίδω-μι punto non si tratta di una lunga che sia particolare alla prima persona, ma bensi della lunga comune a tutto il singolare (δίδω-μι δίδω-ς δίδω-σι, sscr. dada-mi dada-si dada-ti), opposta alla breve costante degli altri due numeri dell'attivo e di tutti e tre del medio (δίδο-τον, δίδο-τε, δίδο-σαι eco. cfr. sscr. dad'-vás dad'-más dad'-váhai ecc.), per quel contrasto che risale al periodo dell'unità indo-greca e ritorna nell'imperfetto (¿-ĉíδω-ς ε-δίδο-τον, sscr. á-dada-s á-dat'-tam) o ancora in δείχ-νυ-μι δείχ--νυ-ς δείχ-νυ-σι dirimpetto a δείχ-νυ-μες δείχ-νυ-τε ecc., come nel sanscrito: āp-ndu-mi āp-ndu-ši- āp-ndu-ti dirimpetto ad āp-nŭ-mds āp--nŭ-thá ecc., e via così discorrendo. — Dato all'incontro che la forma proto-greca fosse 'φερο-μι, ipotesi che al Bopp del rimanente non arrideva, la lunga di φέρω, per suo giudizio, compenserebbe la desinensa smarrita; circa la qual dichiarazione si vegga il testo più addietro (il passo a cui si riferisce la m. 70).

mana u = o, come nella prima sillaba di $uncu-s = \delta_{\gamma \times o}$; (origin. anka-s). Quindi in realtà le lingue classiche non confermano in alcun modo la lunga indo-irana di bharā-mas[i] ecc.

Tentiamo ora le residue favelle europee, incominciando dal paleo-slavo. Ammette lo stesso Schleicher che vezo 806 (veho) possa risalire così a *vagha-m come a *vagha-m. Verò è che l'-a-m originario dell'accusativo singolare dei temi in -a e quello della prima singolare dell'aoristo son ridotti nel paleoslavo al solo \ddot{u} ($vl\ddot{u}k\ddot{u} = varkam$ origin., lupum, $ve\dot{z}\ddot{u} = va$ gham a-vagham origin., vexi); ma è legittimo che in questi esempj si abbia un affievolimento che superi di un grado quello che si compie in $ve\acute{z}\widetilde{o} = vaghami$ (cfr. $s\widetilde{o}$ - e $s\check{u}$ - = sam- originario e sanscrito, 'con'), dove si tratta di -ami e non di solo -am originario. È manifesto, del rimanente, che s'abbia a stabilire la scala: *-am *-an *-on -o *u *-u -u; e il fenomeno di -ô allato ad -ŭ, per -ăm anteriore, vien quindi a confondersi con l'incontestato fenomeno di õ ed ŭ paleo-slavo da an. Il paleo-slavo bero ('prendo', etimologicamente = fero) non prova per noi un fondamentale bharāmi più di quello che il paleoslavo bero, terza plurale dell'aoristo, non ci provi un fondamentale bharān (bharānt), comunque per vero qui si tratti di a susseguito nelle origini da due consonanti. Se poi ci volgiamo alle prime del duale e del plurale, vi troveremo il tema del presente paleo-slavo chiudersi per semplice e (bere-ve bere--mu), così come fanno tutte le residue voci dei tre numeri (bere-ši φέρε-ις, bere-ti φέρε-ι; bere-ta bere-ta φέρε-τον φέρε-τον; bere-te φέρε-τε); e i fautori di questo a lungo originario sono quindi costretti a dire che anche il paleo-slavo s'è ridotto nella prima del duale e del plurale all'analogia delle residue persone. Vero è bensi che nell'aoristo semplice (l'aoristo secondo delle grammatiche greche) abbiamo l'o nella prima del duale e del plurale paleo-slavo: neso-vē neso-mu, 'portiamo'; ma chi po-

^{80b} Trascrivo, col Lepsius, per \tilde{o} \tilde{e} (= on in francesi in fine di sillaba) le lettere che altri rendono per gli equivalenti polacchi a, c,.

trebbe affermare che quest'o risponda ad a originario? Dinanzi a v ed a m avremo o paleo-slavo = \ddot{a} originario in $dom\ddot{u}$ (dama-, lat. domus), novu (nava-, lat. novus), e proprio all' uscita del tema del presente, davanti a m, nel participio bero--mŭ, 'che è preso', la cui forma fondamentale è naturalmente, anche per lo Schleicher, bhara-ma e non bhara-ma 81. L'o si rivedrebbe anche nella seconda e nella terza duale dell'aoristo semplice 82. E nell'aoristo composto (l'aoristo primo delle grammatiche greche) vediamo, dall'un canto, i verbi che escono in consonante offerirci un tema in o di formazione seriore, che va per tutte le persone (neso-chu neso-s-ta ecc.), e dall'altro l'ausiliare che oscilla tra ŭ ed o nella prima del duale e del plurale (1º pl.: -cho-mu e -chu-mu), dove lo Schleicher nota: 'L'o nella prima duale e plurale risponde all'ā sanscrito; ma è tuttavolta corrispondenza dubbia, poichè l'o sembra stare pur qui per un ŭ anteriore, trovandosi per esempio: slŭiša--chŭ-mŭ vidë-chŭ-mŭ; ed ŭ accenna ad ă, non ad ā 83.

Se lo slavo non ci porge alcun sicuro indizio di questo preteso a originario, il lituano, alla sua volta, non ce ne dà alcuno affatto. Dice il lituano nella prima del singolare: $ve\check{z}\check{u}$ (veho), nella prima del duale: $ve\check{z}a-va$, e in quella del plurale: $ve\check{z}a-me$ (vehimus); e ancora con l'a: $ve\check{z}a-ta$ (2ª du.) = sscr. vaha-thas, $ve\check{z}a-te$ = sscr. vaha-tha (vehitis), $ve\check{z}a$ = sscr. vaha-ti (vehit); per guisa che lo Schleicher è ridotto a dichiarare, che nel lituano si dilegui questo preteso allungamento originario dell'a finale del tema del presente nella prima persona dei tre

⁸¹ V. circa i fenomeni slavi sin qui discorsi: Schleicher, Compendium, sec. ediz., pag. 309, 127, 759, 122, 417, Formenlehre der kirchensl. spr., pag. 333, (288), 172.

⁸² mogo-ta ido-ta, Formenlehre ecc., pag. 344.

⁸⁵ Ib., pag. 345; cfr. per neso-chu ecc., ib., 362 (360), Compendium, sec. ediz., pag. 815, 818. Non mi è dato consultare in questo momento il III vol. della gramm. compar. delle lingue slave del Mi-klosich.

numeri. Il lituano $ve\check{z}\check{u}$ (veho) non solo non conferma un originario $vagh\bar{a}$ -mi, ma anzi accenna decisamente a $vagh\check{a}$ -mi, quando sia ricondotto all'archetipo, come pur si dovrà e lo stesso Schleicher vuole, per quella via che il fa coincidere col $ve\check{z}\check{o}$ paleo-slavo *. Poichè, nell'alto-lituano, l' \check{u} \check{u}' di $ve\check{z}\check{u}$ $ve\check{z}\check{u}'$ - ci porta ad -am (-an) e non ad $-\bar{a}m$ (- $\bar{a}n$), pel quale vorremmo - \tilde{a} , com'è nell'accusativo sing. fem. (origin. - $\bar{a}m$), ed anzi nello stesso accusativo sing. dei temi in \check{a} originario (-a-m; alto-lituano - \tilde{a}), od almeno - \tilde{u} , com'è ne'genitivi plurali. Del tipo $ve\check{z}\check{u}$ si ritocca più innanzi.

Restano il gotico e l'irlandese. Il presente dell'attivo, corrispondente a quello di φέρω e lego, è nel gotico questo che segue:

sing. 1 viga muovo (veho)	du. <i>vigōs</i>	plur. <i>viga-m</i>
2 vigi-s	viga-ts	vigi-th
3 vigi-th		viga-nd

Vuole ora lo Schleicher, che l'a di viga (veho) e viga-m rifletta il preteso \bar{a} delle forme originarie, e ugualmente avrebbe ad essere riflesso quest' \bar{a} originario dal primo a della forma viga-vas, onde s'ebbe $vig\bar{o}s$ (prima duale) s. Ma si deve imprima considerare, che la regola a cui lo Schleicher si riferisce nell'affermare $viga = vig\bar{a}$, vale a dire la regola per cui l' \bar{a} originario finale si riduce ad a gotico, dove all'incontro l' \bar{a} originario finale (o dell'ultima sillaba) nel gotico si dilegua s, non vale punto pel caso nostro, nel quale si tratta di un a di

⁸⁴ vežů vežů- *važan *važam, Compendium, § 101, 4, cfr. Litauische grammatik, pag. 77-8.- u lit. interno = õ paleoslavo: skupa-s = skõpů, spilorcio (Miklosich, Rad. l. slov., 82, Fick, o. c., 180); cfr. Fonologia indo-it.-gr., p. 53, n. *** e p. 115, n. *.

⁸⁵ Compendium, sec. ediz., pag. 667, 668, 669; - *viga-vas *viga-as vigōs secondo lo Schleicher e il Bopp (Vergl. gr., § 441); *viga-vas *viga-vs vigōs, con più sicura analogia, secondo il Westphal, Zeitschrift s. c., II, 180.

⁸⁶ E quindi non si regge l'ipotesi: got. ana = anam orig., che il Kuhn istituisce nei Beiträge s. c., I, 359.

penultima originaria (vagha-mi), sicchè il Westphal 87 riconosceva legittima la serie gotica *vigami *vigam viga. Si vedrà, del rimanente, in appresso, come a me quadri meglio che mai l'a gotico di viga per ă originario. In secondo luogo devesi poi avvertire, che l'a gotico si rivede, non solo nella terza plurale (viga-nd), dove lo Schleicher ne cerca la ragione nelle due consonanti che pur nella forma originaria (vaghanti) gli susseguono, ma eziandio nella seconda duale (viqa-ts, pres. e imperat.), e ancora in tutte le superstiti forme del medio del presente (indicativo) e dell'imperativo: viga-za viga-da viga--nda; viga-dau viga-ndau 88. Ora nessuno di certo oserà dire che l'a di viga- risalga in queste voci mediali, o in viga-ts, ad un \bar{a} originario; ma ben si potrà, in quelle, ripetere la intatta conservazione dell'ă originario dalla particolare ampiezza fonetica degli esponenti personali (*-tai *-tau ecc.); e in viga-ts (cfr. viga-nt) dalle due consonanti, fattesi in favella germanica attigue. Questa stessa ragione militera ancora per viga-m da *viga-ms (vehimus) dirimpetto a vigi-th (vehitis), essendo manifesto che se pur v'ebbero mai due consonanti (t-s) nell'esponente gotico di seconda persona plurale, la seconda di esse (-s) venne a dileguarsene gran tempo innanzi che non si dileguasse dall'esponente della prima (m-s). Si confrontino, a tacer d'altro, le corrispondenti voci dell'antico alto-tedesco: wiga-mēs wiga-t; nel quale idioma alto-tedesco vediamo inoltre, per incidenza, aversi l'a pur nella seconda plurale.

Pur nel gotico non trova dunque alcun valido riscontro il preteso \bar{a} originario di cui discorriamo; e siamo ormai ridotti al presente dell'antico irlandese, che suona:

```
-biur (fero) -bera-m (ferimus)
-bir -beri-d
-ber, -beir -bera-t.
```

⁸⁷ Zeitschrift s. c., II, 178-9, cfr. 172, 180.

⁸⁸ Cfr. Bopp, Vergl. gr., §§ 512 (466, dove in ambo le edizioni si cita per errore il § 47 in luogo del 67), 426; Schleicher, o. c., sec. ediz., pag. 800.

Pur qui la prima del singolare (biur *biru) non favorisce in alcun modo l'ipotesi dell'-āmi originario, e restiamo col solo bera-m (ferimus), voce indicativa e congiuntiva ad un tempo, che ha comune l'a colla terza bera-t (ferunt), come di sopra vedevamo nei paralleli gotici viga-m viga-nd. Scompaginata in ogni altra parte dell'Europa l'ipotesi contro alla quale ragioniamo, è manifesto ch'essa non riesce a ristorarsi in veruna guisa pur nell'ultima Irlanda.

Ma la prima singolare irlandese (biur *biru) ci riconduce ora alla corrispondente voce germanica e alla lituana. Io inclino cioè a credere che l'irlandese *biru (biur) e il gotico baira (viga) risalgano entrambi a barav = bharam[i] così precisamente come a bharav risale il greco-italico ferō. La prima singolare dell'ottativo del perfetto gotico: bēr-ja-u si conduce, per av = am ($\bar{a}m$), all'originario $bha-bhar-i\bar{a}-m$ (tipo vedico: ģa-gam-jā-m); cost ancora la prima singolare dell'ottativo presente gotico: bairau risale per au = am (*b[a]irām *b[a]irajam) all'originario bharajam (sanscr. bharaijam) 90; e analogamente si ripetono da -ām originario gli -au delle note desinenze mediali del gotico 91. Il Westphal 92 ha fatto per vero le sue riserve, ma nessun altro linguista, per quanto io sappia, ha tuttavia voluto rinunziare, per dir di questo esempio solo, alla equazione bēr-ja-u = bha-bhar-jā-m *. Ora io domando: il gotico baira (fero) non istarà egli a *baira-u = bhara-m[i] così come il go-

⁹⁰ Cfr. Bopp, Vergl. gr., §§ 709 (sec. ediz.), 694, Schleicher, o. c., § 290 in f., [e l'Indogerman. chrestomath., a p. 368, 373].

⁹¹ Bopp, o. c., §§ 426, 468, Schleicher, o. c., §§ 280, 281, 282.

⁹² Zeitschrift s. c., II, 183.

^{* [}Scherer, Zur gesch. d. d. spr. 111-12, non ammette $-au = -\bar{a}m$ se non per le terze pers. dell'imperat. medio, e propone, per l'-au delle altre forme mediali e delle prime sing. dell'ottativo, una sua dichiarazione singolarissima, circa la quale basta qui notare, che in ordine alle prime dell'ottativo se ne pente súbito egli medesimo (ib. 206, 472; cfr. Kuhn, Zeitschr. XVIII 330 332), riconoscendo anche per queste l'-au = -am $(-\bar{a}m)$.]

tico baira-da (φέρε-ται) a *baira-dai = bhara-tai (-tāi)? Se, a differenza di baira, l'-au rimane intero in ber-ja-u = bha-bhar--jā-m e nelle voci mediali accennate di sopra, ugualmente rimane intero l'-ai, a differenza di baira-da (φέρε-ται), in gōdai (*-āi) dat. fem. 'bonae', o in godai nom. pl. m. 'boni'; e la minore integrità della prima del sing. indic. può per avventura ripetersi da questo fatto, che in essa risaliamo ad -am, laddove nei rimanenti casi si deve risalire ad -ām. Ma io mi domando ancora, se la figura paleo-germanica *baira-u *viga-u non sia continuata dall'equivalente tipo alto-tedesco biru wigu; stando cioè wigu a *vigau (got. viga) così per l'appunto come sta, a cagion d'esempio, il dativo nordico armi 'brachio' ad *armai (got. arma) 93? Lo Schleicher raccosta per vero l'u dell'alto-tedesco wigu all'u del lituano vežù (veho), come raccosta anche l' u dell' istrumentale alto-tedesco wolfu a quello del lituano vilkù (col lupo) 94; e la scala -am -an (-un) -u, che egli statuisce per il lituano, si assicura così per fatti che son proprj a questo medesimo idioma (v. le citazioni della n. 84) come eziandio per le analogie slave, di guisa che non basti la seduzione del -biau = *bhu-jā-m nella prima dell'ottativo lituano 95, o l'autorità del Bopp 96, per indurci ad accogliere anche

⁹³ Cfr. Westphal, l. c., 174 e segg.

⁹⁴ Compend., §§ 269 in f., 259. Il substrato etimologico è pure in questo istrumentale: -a-m[i], il cui a per lo Schleicher si allunga. Il Bopp altro non vedeva nell'u di wigu se non un afflevolimento dell'a che si mantiene nel gotico viga; e così l'u dell'istrumentale alto-tedesco, la cui lunghezza egli ancora negava, aveva anch'esso a rappresentare un antico \bar{a} ; Vergl. gr., sec. ediz., §§ 436, 3; 160.

⁹⁵ Schleicher, Compend., § 306. Cfr. bēr-ja-u vit-ja-u, prima sing. gotica dell'ottativo del perfetto (*[vi]-vid-jā-m), già di sopra ricordata.

⁹⁶ Vergl. gramm., § 246. Circa il preterito lituano, dove il Bopp (o. c., sec. ediz., § 575) pareggiava, a cagion d'esempio, likaŭ, 'lasciai', ad a-rikam sanscrito, ξ-λιπον greco, veggasi lo Schleicher, o. c., § 296 b, in ispecie nella seconda edizione.

il lituano tra i continuatori del tipo bhara-v vagha-v, il quale per tal modo conseguirebbe la quasi unanimità europea. Ma per la favella germanica, o per l'irlandese, all'incontro, questa scala è ben lungi dall'essere dimostrata.

Qualunque sia però l'esatta ragione di baira biru biur, noi crediamo poterci ormai dire persuasi che la lunga indo-irana dei tipi indicativi di prima persona: bharā-mi bharā-mas[i] bharā-vas[i] ecc., non ispetti al periodo unitario (indo-europeo), e che sia coincidenza fortuita, comunque assai seducente e curiosa, l'aversi così nel bara zendo (dialetto delle Gatha), come nel φέρω greco-italico e nel baira gotico, una vocale uscente, dapprima interna, o totalmente od in parte, la quale appaja legittimo riflesso di a originario. Lo stesso bara zendo, di cui si afferma con tanta sicurezza che surga dall'altro tipo zendo: barā-mi, per apocope di -mi, ammette una diversa e meglio fondata dichiarazione. Imperocchè il tipo zendo bara appartenga a quel dialetto, il quale allunga nelle sue uscite ogni vocale etimologicamente breve; e quindi si tratti piuttosto, a mio credere, di un *bară, il quale o stia ad un anteriore baram così come maibjă (maibjā) sta nel dialetto medesimo a un anteriore maibjam = mahjam sanscrito, 'mihi', od anzi a dirittura stia ad un barau (= baram) anteriore così come sta, in ordine alla vocale perduta, il nominativo zendo dva, 'due', all'indo-greco dvāu 860. Il medesimo dialetto zendo delle Gatha mantiene l'originario -mi se preceduto da consonante o dalla lunga comune a tutto il singolare (amhi *ah-mi, 'sono'; zao-zao-mi, 'invoco'; ctao-mi, 'laudo'); ma là dove questa desinenza era originariamente preceduta dall'a breve (tipo bharămi), l'avrebbe all'incontro lasciata deperire, allo stesso modo in cui da più antichi periodi già era deperita nella prima del perfetto. Così pur nel periodo greco-italico dura ancora l'originario -mi, quando sussegua a consonante od a vocale lunga che sia comune a tutto il singolare (¿μ-μί εί-μί, δί-δω-μι, δείχνυ-μι, v. la n. 80), laddove all'incontro il tipo originario bhară-mi sarebbe arrivato a quel periodo, pel grado intermedio di *bharam (cfr. $\delta(\delta\omega_{\zeta})$, nella figura di bhara-v (pherau ferō), alla qual risale, per $u=\bar{o}$ italo-greco, anche la corrispondente voce dell'umbro (sestu, sisto; ecc.). Nè va dimenticata la circostanza della lunghezza organica della vocale nei tipi omerici $\delta(\delta\omega)$ - $\epsilon(\epsilon)$ (prima e terza del congiuntivo), che si mantengono, per la conservazione della desinenza, allo stesso livello di $\delta(\delta\omega)$ - $\epsilon(\epsilon)$ (Tacio di altre analogie europee, forse men decisive, come p. e. sarebbe il doppio tipo alto-tedesco: $\delta(\delta\omega)$ - $\delta(\delta\omega)$ -

SAGGI INDIANI.

I.

LA RIDUZIONE PRACRITICA DI M IN U, ED I SUOI EFFETTI 1.

§ I.

l m (ma) va annoverato, in tesi generale, fra'suoni più tenaci. Ben si altera e si perde facilmente quando è all'uscita, perchè non è agevole di rendere spiccata la sua pronuncia se non quando gli sussegua immediatamente una consonante affine od una vocale; ed anche si assimila con facilità, o quasi necessariamente, alle consonanti d'altr'organo con le quali si venga a toccare, per effetto di combinazioni morfologiche o di contrazioni. Ma l'alterazione di un m (ma) iniziale, o mediano fra vocali, è, generalmente parlando, un fenomeno infrequente; e il dileguo del m in tali posture, senza che v'entri una causa affatto speciale, va a dirittura tra' fenomeni più insoliti che la fonologia raccolga. La tenace conservazione che del m latino, iniziale o mediano, ci è mostrata da tutte le favelle romanze, non poche delle quali hanno così profondamente scosso il sistema fonetico della lingua di Roma, dà la giusta misura della robusta vitalità che anche altrove appare propria di questo elemento nasale.

¹ I primi contorni di questo Saggio si ebbero in un articolo che fu inserito nella Rivista orientale del De Gubernatis (Firenze, 1867-8, p. 1113-25) e s'intitolava: Delle voci pracrite appa, atta, ruppa, sossa, rassi, gugga ecc., o-vāsaï, o-vāhaï, sībhara (sī-bhava).

V'hanno tuttavolta parecchi strati idiomatici nei quali occorre, più o meno continua, un'alterazione del m, quando è mediano o lo era; e intendiamo parlare del passar di m in v. o meglio del sostituirsi della continua sonora labiale, oppur labio-dentale, alla nasal labiale della base etimologica. Se però è facile il raccogliere abondanti, sicure e assai utili prove di quest'alterazione, non è altrettanto facile il rendersi pieno e sicuro conto del come l'alterazione avvenisse, cioè il ricostruire, nell'ordine fisiologico e storico, la fase o le fasi per cui dalla figura col m si passi a quella col v. Ma una serie di esemplari indiani, che a suo luogo incontreremo (§ IV, 1), ha suggerito a più d'un fonologo lo schema di evoluzione che si può scrivere nel modo che segue: ama ama anva ava ava. In questo schema si fa sorgere, dietro al m, una parassita labiale, o labio-dentale, u o v ch'essa primamente sia; si fa veramente che il m sparisca dinanzi al v; e quindi si nega la effettiva conversione di un suono nell'altro. L'abbarbicarsi di una simil parassita (am'a = ama) e l'aversene un effetto deleterio per l'elemento organico a cui si apprende (a[m]va = ama), son fenomeni che null'hanno in sè di ripugnante ed anzi si confortano di molte e assai stringenti analogie. D'altronde, la fase che è anva (ava) nel nostro schema, compare positivamente, oltre che nella serie indiana a cui si è accennato, anche in un'intera serie celtica (§ II, 1), e balena ancora nella serie irana (§ II, 2). Si aggiunge che a consimile dichiarazione si presterebbero due tra i rari esempj neo-latini in cui è v dov'era un m: l'italiano novero *novero (*nombero, cfr. gambero = camero ecc., Arch. glottol. I 308-9 n.), e l'antico spagnuolo bierven verme (DIEZ I3 214) *viernvne (*viermbne, cfr. spagn. nombre = nomne nomine-, ecc.); nei quali pure così avremmo un v anorganico, comunque di genesi affatto diversa da quella del v che il nostro schema portava in ama am'a, e ancora taciuta, dinanzi all'elemento intruso, la nasale dell'antica base. Sono quindi ben forti gl'indizj, o anzi i veri argomenti di prova, che stanno per la evoluzione di cui si porse qui sopra lo schema teorico. Tuttavolta, giova andare

ben guardinghi; e piuttosto che avventurarci ad affermazioni più o men generali, noi vorremo a suo luogo accampare qualche scrupolo circa il valore dello nv che appar fase intermedia nella serie indiana (§ IV, 1). E quali pur sien le vie per cui si arriva dalle figure col m a quelle col v, noi dovremo rassegnarci, nel presente Saggio, a considerare come ridotto a v ogni m al cui posto si vegga un v schietto, oppure la combinazione nv, v (anusvāra v).

§ II.

Prima di accostarci agli idiomi pracritici, che è quanto dire agli idiomi sanscritici dell'India seriore e moderna, non è inopportuno che ci soffermiamo a ritoccare dei due altri principali filoni che per m in v s'incontrano nel giro delle lingue ariane; e sono: il filone celtico, e l'iranico.

1. Celtico. Le consonanti celtiche, anco iniziali, vanno soggette, in determinate congiunture, a fenomeni alterativi, che si son denominati d'infezione. Così, l'antico irlandese tol, voluntas, si fa thol nella combinazione ropo thol, fuit voluntas; che è fenomeno analogo a quello di th, da t di fase anteriore, nell'ant. irl. máthir, mater. Ora, dato un m che debba subire l'infezione, esso finisce, in entrambi i rami della favella celtica (l'ibernico e il bretone), per ridursi ad un v. Così, il m infetto, della combinazione ant. irl. à máth(a)ir, o mater, è un v (w) nella pronunzia odierna del celtico d'Irlanda o di Scozia (celt. scozz. mhathair = wáhir)*; e analogamente è tewel la pronuncia dell'irland. temel (teimheal, cfr. sscr. tam-as ecc.), obscuritas. Nel ramo bretone, del pari, il m di mam, madre, a cagion d'esempio, si riduce a v nella combinazione gallese yn vam ut mater, o nella basso-bretone ar vamm la madre; e per

^{*} Cfr. Zeuss-Eeel, Gramm. celt., 183, 42; Ahlwardt, Gal. sprachl., nelle Vergleichungstafeln ecc. del Vater, 231 (250, 252), donde giova riportare la descrizione del suono: 'mh [cioè m infetto], suona come 'wo, ma più flevole e accostandosi all'u, e con un che di nasale (und 'mit etwas von nasenton).'

fenomeno analogo si ha nel moderno gallese: dofetig (leggi dovetig), domitus, che nelle più antiche ortografie gallesi è dometic. Così gaem, hiems, delle più antiche scritture gallesi, è gayaf (gayav) nelle seriori, goyf nel cornvallese, che darà ugualmente enef, plur. enev-ow, anima; ed altri molti. Importantissima è qui la serie basso-bretone con la fase dello nv; p. es. goanw hiems, prénw (ant. irl. cruim; gallese pryf) vermis, tenval (cfr. l'ant. irl. temel, testè addotto) tenebrosus, envel (*hemel) similis; ecc.**.

2. Iranico. Di m interno che si riduca a v (u) armeno, avemmo alcuni esemplari nel saggio che precede (p. 227-8). Qualche altro se ne può addurre dalla lingua dei Beluci, come $g\bar{a}w\bar{a}th$ (= pers. $d\bar{a}m\bar{a}d$, sscr. $g\bar{a}m\bar{a}tar$ -), genero***. Ma il terreno in cui il fenomeno si avverte con singolar frequenza, è il curdo². Eccone esempj: $z\bar{a}va$, genero, sposo, = $z\bar{a}m\bar{a}$ nel persiano del Ghilan (v. sopra, e Justi, Handbuch d. zendpr., s. $z\bar{a}$ -

^{*} V. il § I e la nota che precede.

^{**} Cfr. Zeuss-Ebel, l. c., 200, 114-16; Le Gonidec, Grammaire celto-bretone, Parigi 1838, p. 15, 8, 44. – Col solo -n per questo nv: klan = klanv ammalato, ecc.; cfr. § IV, l, n.

^{***} Cfr. Lassen, Zeitschrift für die kunde des morgenlandes, IV, 425, 467. La vocale nasalizzata che appare in questo esempio dinanzi al w, ha forse il suo esatto parallelo in qualche ordinale della stessa lingua dei Beluci, come dowin (dowi) allato a dohmi, secondo, cfr. Rjärwin (kjärwi) allato a kärmi, quarto, ib. 442. Ma sarebbe ancora assai imprudente il derivar l'elemento nasale dal m (§§ I; II, 1; IV, 1); efr. ib. 425.

La varietà curda che ci è rappresentata dal libro del padre Garzoni (Gramm. e vocab. della lingua kurda, Roma 1787), vale a dire la varietà di Amadia, mostra questa alterazione con una frequenza che per lo meno uguaglia quella in cui occorre nel dialetto kurmangi quale, ce l'offre il libro del Lerch (Forschungen über die Kurden ecc., Pietroburgo, I. 1857, II. 1858). In questo è studiato pure il dialetto każa, che all'incontro punto non inclina all'alterazione di cui parliamo, com'è indicato dai due esempj che introduco nel testo. Del

mātar); ževīn, terrestre (var. di Sina), = zendo žemaēnja; — nāv, nome, = neo-pers. nām [zaza: namé]; kāv, occhio, = balucio kam [zaza: cim], neo-pers. kašm.

S III.

Ancora giova premettere qualche ricordo e qualche osservazione circa le sorti a cui va incontro, e gli effetti che produce, negli idiomi pracritici, il v etimologico od originario.

1. Un ava (aua) di fase anteriore, si trova facilmente ridotto ad au, o (cfr. § IV, 3). — Esempj: pali e pracr. 3 o- = sscr. ava-,

rimanente, son di kurmangi, e dal Lerch, gli esemplari che ivi allego. Un caso di m in v, che si avverte nella varietà del Garzoni e non si riproduce nel glossario kurmangi del Lerch, è nevesia (Lerch: nemēž), preghiera. Manca d'altronde, nei glossarj del Lerch, la corrispondenza del persiano tokhm seme (v. qui sopra, p. 227), e solo ritroviamo, presso questo autore, nello spoglio di un testo curdo (varietà di Sina, II 166 segg., cfr. 52 segg.): tom, cui viene a contrapporsi il tore del Garzoni. Perde la gutturale, in questa voce, anche l'antico persiano delle iscrizioni cuneiformi. - L'alterazione curda di m in v, fu avvertita e copiosamente esemplata dal Port, nella Zeitschrift für die kunde des morgenlandes, III (1840), 29-32, cfr. 57; e un quarto di secolo più tardi ne parlò F. Müller (Kurmangi-dialekt der kurdenspr., nei Rendiconti dell'Academia di Vienna, tom. XLVI [1864], 452-3), il quale credette di poter stabilire pur qualche esempio curdo di v da n. Intorno a questo capo, mi limito qui a notare, che se il valoroso iranologo viennese presume di aver per sè anche daf bocca, della lingua dei Beluci, cui vorrebbe da un dan di fase anteriore, - cioè pari all'equivalente neopersiano dahān, taciutone lo h,egli imprima dimentica che il belucio daf e il curdo dev (def daf), circa il quale doppiamente si sbaglia, altro non sono che una stessa parola, e dimentica poi che altro qui non s'ha se non la normale continuazione dello zendo żafa[n]. L'-an è ascitizio nella forma neopersiana (di casi singolarmente analoghi, nell'armeno, v. p. 224-227), e dah vi sta, al daf di fase anteriore, come il neopers. kūh, monte, allo zendo kaofa.

³ Scrivendo pracr., cioè pracrito senz'altro, intendo la prevalente varietà pracritica dei drammi. Le lingue pracritiche dell'India con-

il noto prefisso (pali olinna = sscr. avatīrna disceso; pracr. oda-radi = sscr. avatarati discende); pracr. e ind. $l\tilde{o}g[a] = sscr. la-v\tilde{a}ga$ chiovo di garofano, dove ancora sono alla fase intermedia dell'au il sind. $la\tilde{u}gu$ e il pengb. $la\tilde{u}g$, T. vii, B. 143. Cfr: eu = eva nel guz. $deur = sscr. d\bar{e}vara$ fratello del marito, B. 253, e nuovamente il § IV, 3.

2. Il v interno, tra vocali, non è difficile che si dilegui. — Esempj: pracr. bhuana = sscr. bhuvana mondo ecc.; pracr. paaṭṭadi = sscr. pravartati pro-vertit, L. 218; sind. ģianu vivere, = sscr. ģīvana-, T. xxix; pal. e pracr. thera (*thaīra;

temporanea, che si citano abbreviatamente in questo saggio, sono poi : pengb. (paṅġābī), la pengiabica; - sind. (sindhī), la sindia; - ind. (hindī), l'indostana vera e propria'; - guz. (guġarātī), la guzeratica; - mar. (marāṭhī), la maratta; - beng. (baṅgātī), la bengalica; - oriss. (orijā, cfr. Lassen, Ind. alterth. I¹ 185-7), l'orissana. — Per zing. intendo lo zingarico. Ancora chiarisco nella presente occasione le sigle per le quali cito libri o lavori a cui sono frequentemente qui ricorso:

B. = A comparative grammar of the modern aryan languages of India, by John Beames, Vol. I.; Londra 1872.

L. = Institutiones linguae pracriticae, scripsit C. LASSEN; Bonna 1837.

M. I. II. = Beiträge zur kenntniss der pāli-sprache, von F. Müller, nei Rendiconti dell'Academia di Vienna: I, ottobre 1867; II, novembre 1867; III, dicembre 1868.

Mu. = Original sanskrit texts etc., collected, translated and illustrated by J. Muir, Vol. II.; sec. ed., Londra 1871.

T. = Grammar of the sindhi language, by E. TRUMPP; Londra e Lipsia, 1872.

. Voc. = A marāthī and english vocabulary, compiled from Kennedy's and Molesworth's dictionaries; Bombay 1851.

W. = Ein fragment der Bhagavatī. Ein beitrag zur kenntniss der heiligen literatur und sprache der G'aina, von A. Weber, nelle Memorie dell'Academia di Berlino: del 1865, p. 367-444; del 1866, p. 155-352.

Per il pali ho anche profittato del seguente libro: A dictionary of the pāli language, by R. C. CHILDERS, part I.: A-NIB; Londra 1872.

thaira- nelle iscrizioni di Girnar, Mu. 112) = sscr. sthavira anziano ecc., W. 406.

3. Il v interno, che sussegue a un'esplosiva o ad una sibilante, suol soggiacere alla assimilazione. — Esempi: pal. pakka-, ind. $pakk\bar{a}$, beng. $p\bar{a}k\bar{a}$, sind. $pak\bar{o}$, = sscr. pakva- maturo, Mu. 84, B. 324; pal. e pracr. Rattaro = sscr. Ratvaras quatpracr. -ttana = sscr. -tvana (il suffisso che è p. es. in tro; mūdha-ttana stoltezza, bālattana fanciullezza, cui risponderebbero, in fase sanscritica: mūdha-tvana, bāla-tvana); $d\bar{a}r = \text{ind. } dv\bar{a}r$, sscr. $dv\bar{a}ra$, porta *; pracr. $pa\acute{g}\acute{g}\bar{a}ledi = \text{sscr.}$ pragvālajati accende; sind. galanu abbruciare, = sscr. gvalana: pal. e pracr. sagga = sscr. svarga cielo; ind. sagā, sind. sago, = svaka- proprio, B. 358; pracr. tabassi = sscr. tapasvi[n] asceta; - pracr. (Bhagav.) ģasāsī = sscr. jaçasvinas gloriosi; ecc. W. 403; pal., pracr., ind. e beng. sasur[a], mar. e guz. sāsarā. = sscr. cvacura- suocero, cfr. B. 358; - pal. sassu, pracr. sāsū, sind. sasu, = sscr. cvacrū suocera, Mu. 84, T. xli; sind. sāhu = sscr. cvāsa- flato, T. xlix-L; pal. assa, pracr. assa āsa, = sscr. açva cavallo; pracr. (Bhag.) sāsae = sscr. çāçvata-s perpetuo, W. 408. A questo fenomeno di assimilazione viene ancora a riferirsi una osservazione ortoepica del Beames, che a noi giova qui raccogliere (cfr. § IV, 5, a). Detto che il v e il b delle antiche basi si confondono nel bengalico e nell'orissano in un suono solo, e che le genti del Bengala e dell'Orissa sono incapaci di pronunciare un v od un w, quell'autore sog-

^{*} Circa il dār del vocabolario maratto, potra forse a taluno sorgere il dubbio che altro esso non sia se non la equivalente e corrispondente voce neo-persiana: dar (der). Ma, a tacer della forma bengalica di cui si tocca sulla fine del presente numero, starebbe contro questa ipotesi la quantità della vocale; e si aggiungerebbe, col significato di 'sezione' di un componimento in verso, il dāra d'un codice pracritico (māgadhī-manuscript) citató dal Weber (Bhag. 383 n.), dato però che si abbia veramente a identificare questo dāra, come vuole il chiaro indianista, col sanscrito dvāra.

giunge (75): 'Nei casi in cui il v è l'ultimo membro di un nesso, 'egli non è sentito, ma si riduce all'effetto di raddoppiare la 'lettera che precede; così $dv\bar{a}ra$ [porta] è per il bengalese e 'l'orissano: $dd^*\bar{a}r$ (con l'o minuto si vuole esprimere una specie di risonanza labiale indistinta e fuggevole, come uno seva 'labiale, se tal cosa si potesse dare), pronunciato con una fermata sul d e una lieve contrazione del labbro inferiore, come 'se chi parla volesse e non potesse formare il contatto che ci 'vuole per produrre il pieno suono del v. Così ancora: acva '[cavallo] è ass^a ; $b\bar{a}l\bar{e}cvara$ [n. pr.] è $Baless^ar$.'

- 4. Ma quando il v, connesso ad altra consonante, sfugga alla assimilazione od anzi sia egli che si assimili la consonante attigua, avviene ch'ei tenda a rafforzarsi, volgendo a suono esplosivo. Qui si vogliono imprima ricordare i seguenti due fenomeni:
- A. Per v interno, a cui si assimili un'altra continua, il pali ha costantemente il doppio b^* ; così: bhabba = sscr. bha-

^{*} Ciò ricorda il fenomeno di -bbj- (e anche -pj- -p-), da VJ di fase anteriore, in parecchi idiomi romanzi (v. Arch. glott. ital. I 543 b, e cfr. Diez I3 287-88). - Qui, del resto, giova ancora qualche breve avvertimento circa i continuatori neo-indiani dell'antico v, a illustrazione di ciò che adesso e più tardi il testo ci reca. Ricordiamo dunque che il guzeratico, il maratto e il sindio sogliono mantenere abbastanza fedelmente la distinzione tra il v ed il b delle antiche basi, laddove nell'indostano, nel bengalico e nell'orissano i due elementi si riducono a uno solo, che è b (cfr. B. 74, 203, 252); osservazione che in ispecie concerne l'antico v iniziale. Così, a cagion d'esempio, il prefisso vi- del sanscrito è vi- nel sindio, laddove è bi- nell'indostano. Ma circa i nessi che il testo ora considera $(vj \ rv \ vh = hv)$, il fenomeno di v in b come si appalesa bene antico, così si mostra singolarmente esteso, poichè, rispetto a questi, cessa, o almeno si attenua d'assai, la differenza tra' due gruppi dei dialetti odierni. Così per vj. ed anzi vj iniziale, b dappertutto, p. es. in bāgh=vjāghra tigre, B. 351; e non diversamente b da rv, com'è nel caso di sarva-, tutto, si per l'indostano (ant. sarb, odierno sab) e si pel guzeratico, a tacer degli altri idiomi che son citati nella nota che segue. Circa vh, v. il testo (B).

vja retto; - gabba = sscr. garva orgoglio; - sabba = sscr. sarva tutto *.

B. Lo vh delle basi pracritiche (il qual proviene, per effetto della metatesi di cui è discorso nel seguente Saggio, dallo hv sanscrito), tende a farsi bbh. Così da gavhara (= sscr. gahvara caverna) si viene al pal. e pracr. gabbhara; e lo hv del sscr. gihvā, lingua (pracr. gīhā col v assimilato L. 270, pal. givhā con la pura metatesi), si continua ugualmente per bbh (bh) nel composto gibbhīdija (pracr. māgadhī dell'Anujōgadvārasūtra, W. 416) = gihvā + indrija, o nel gībh di tutti gli idiomi pracritici odierni, B. 359 (T. xlvii).

5. Data ora la combinazione fondamentale dv o dv, e il v che volga in suono esplosivo secondo l'analogia del numero che precede, l'esplosiva etimologica finirà per assimilarsi o disparire; e così siamo a ba = dva, come nel pal. ba-rasa (allato a $dv\bar{a}dasa$) = sscr. $dv\bar{a}daca$ ** dodici, o nel sind. ba (due), ecc.; oppure al pal. $khabb\bar{i}sati$ = sscr. $sadv\bar{i}cati$ ventisei. Data poi, con uguale tendenza, la base tv, l'antica esplosiva, che è sorda, si assimilerà o dileguerà ugualmente, ma dopo aver prodotto, alla sua volta, l'effetto che si determini in p, cioè in sorda, l'esplosiva che proviene da v; e siamo così, in una varietà pracrita (l'apabhr $\bar{i}ca$), a pai = sscr. tvaji (loc. sing. del pron. di sec. pers.; L. 481), od a -ppana (sind. -panu, zing. -pen, ecc.)

^{*} L'esempio pracrito, un po' singolare, di vv (bb) al posto dello schietto v sanscrito fra vocali, in $\dot{g}ovvana = sscr. j\bar{a}uvana$ gioventu, non solo si conferma per lo $\dot{g}obbana$ del pali (M. I, 11), ma anzi si esagera, e appunto nell' India occidentale (v. la n. preced.), pel sindio $\dot{g}obbanu$, T. vii. L'aspirazione di questa forma ricorda lo bh di altre voci sindie: parbhu giorno festivo = sscr. parva[n] T. xxxvii; sabhu (sabh anche nel pengiabico, B. 351) = sscr. sarva- tutto, T. xxxix, 218, dove però il Trumpp vorrebbe ripetere l'aspirazione dal r, malgrado garbu = sscr. garva- orgoglio. Più rimoto resta l'esempio indostano $bh\bar{a}ph = b\bar{a}ph$ = sscr. $b\bar{a}spa$ $(v\bar{a}spa)$ vapore.

^{**} Cfr. p. 230-35.

= sscr. -tvana, il suffisso medesimo che già nel pracrito vedem mo ridursi a -ttana (§ III, 3) *. Della fase immediatamente anteriore a quella che ci sta dinanzi in -ppana (-tva-, -tba-, -tpa-, -pp-), è preziosissimo documento la figura con entrambe le esplosive (tp) che ricorre nel vernacolo pracriteggiante della iscrizione di Girnar **. In ordine all'ultimo esito dell'evoluzione

^{*} Nell'apabhrãça si avrebbero anzi, l'una accanto all'altra, amendue le riduzioni: manusattana e manusappana, per un manusja-toana (umanità) di fase sanscrita (Kramadiçvara, ap. L. 452; cfr. 459-60). E così sarebbe -tanu allato a -panu nel sindio, T. 60-1.

^{**} Se quindi il Lassen (Ind. Alt. II 489) giudica estranea a' vernacoli dei drammi quest'alterazione che ci appare sulla roccia di Girnar, non possiam dire che il chiaro indologo qui si mantenga ben fedele alla solita esattezza. Del rimanente, il nesso grafico, per il quale si esprime la continuazione dell'antico to nella iscrizione a cui si accenna, consta di un p con un picciol t sottoposto, e quindi si leggerebbe pt anziche tp; ma è da vedere Burnouf, Le lotus de la bonne loi, 660, il quale giustamente si decideva a trascriverlo per tp (cfr. 664, 731, 732); e noi seguiremo il suo esempio.

Pure. l'esistenza stessa di questa preziosa figura essendo stata revocata in dubbio da un'autorità assai cospicua, giova che qui si avverta bene, come ciò non avvenisse se non a dispetto d'ogni sano principio. Il Wilson, cioè, nel riprodurre in caratteri latini la copia rettificata che dell'iscrizione di Girnar egli ci offre, e attribuendone il principal merito al Westergaard, pone sempre o quasi sempre tt dove il Prinsep aveva o avrebbe posto pt: Wils. l. c. 158, 209, 211 (210), 215, 216 pass., 225. Ma la innovazione, benchè essa provenga da un uomo così meritamente celebrato com'è il Wilson (217), deve pur dirsi quel di più arbitrario che si possa imaginare. Il nesso grafico p+t appare nel modo più perspicuo anche nella copia rettificata sulla quale cotesta erronea trascrizione si fonda (cfr. in ispecie XII 3, XII 9, XIII 8); e tanto poco ha questo nesso a vedere con un doppio t, che in un passo, nel quale il Wilson non riconobbe la forma grammaticale a cui il doppio t si sa-

(cioè bb o b, e rispettivamente pp o p), è poi naturale che riesca indifferente la qualità specifica della media o della tenue onde l'antico nesso incominci; e così gv, ugualmente che dv, ci

rebbe adattato, lo rende men male per pu (IV 4; Wils. 175). Il Wilson stesso vede naturalmente e confessa (217), che il carattere somiglia piuttosto a pt che non a tt; ma la ragione paleografica doveva cedere, secondo lui, alla regola fondamentale del dialetto 'pali', che sostituisce il doppio t al t accompagnato d'altra consonante. Ora, tacendo che non si tratta di 'somigliare' più a questo che a quello, ma bensì d''esser' questo e non poter essere quello, il Wilson dimenticava l'antico esito pracritico pp = tv, e dimenticava ancora che nella ortografia della iscrizione un tt = tv stuonerebbe affatto, poichè sempre vi abbiamo la scempia, malgrado l'assimilazione; p. e. sava = sarva xII l, puto = putro II 2, agi = agni 1v 4, ecc. (solo il raddoppiamento della nasale è indicato coll'anusvara: dhama = dhamma = dharma). Il Burnouf continuò legittimamente a scrivere tp (pt); e si può in ispecie rivedere il passo testè allegato, Lot. 660.

Ora gli esempj in cui lo tp (pt) ricorre, sono questi che seguono: I. ātpano x 1, ātpa- x11 pass., e spetta per noi al § IV, 7; — II. Ratpāro XIII 8 = Raturo dell'iscriz. di Kapur-di-Giri, = sscr. Katvāras, quattro; cfr. la nota che segue; — III. parikaģitpā x 4, che in fase sanscrita sarebbe pari+tjagitvā, 'avendo intieramente abhandonato', Burn. 664; - IV. dasajitpā iv 4, = sscr. darçajitvā, 'avendo fatto vedere', Lass. Ind. alt. II 228 n., Burn. 732; - V. ārabhitpā 13, che in fase sanscrita sarebbe: ā-labhitrā, 'avendo immolato.' Questo terzo esemplare di gerundio in tvā, fu anch'esso riconosciuto, nel piu corretto modo, dal Burnouf 660-1 n., sebbene, per singolar caso, qui manchi al suo discorso quella piena lucidezza che sempre vi si ammira. Dice il testo: na kāki ģivā ārabhitpā paģuhitavjā (-jva), 'non deve farsi sacrificio coll'immolare un qualsiasi vivente'. Quanto al guh (guh-i-tavja), che appare come una estrazione radicale da ģu-hō-ti sscr. e pal. 'egli sacrifica', si confronti per ora il pal. juhana, sagrificio.- Ma un quarto può dare un b (bb) pracritico, come nel sind. bara = sscr. fvara febbre, o nel sind. $b\bar{a}r$ -anu, ind. $b\bar{a}l$ -{amā, accendere, da fval (sscr. fvāl-aja-ti ecc.), B. 324 4.

esemplare di simil gerundio, comunque il contesto non sia ancora chiarito, noi avremo per certo a stabilire; e quindi: VI. $aloketp\bar{a}$ xiv θ , che risponde a un palico $\bar{a}loketv\bar{a}$, in fase sanscrita: $\bar{a} + l\bar{o}kajitr\bar{a}$. Dice il testo: $k\bar{a}ran\bar{a}$ -va $aloketp\bar{a}$, 'o avendo considerata (anaunziata) la causa'.

- Qui mancherebbe, per la gutturale, il parallelo di tenue, cioè pp (p)=kv; ma lo avremo al § IV, 7. E abonda nell'Europa, come può vedersi, chi non abbia di meglio, nella terza Lezione della Fonologia comparata del sanscr., del gr. e del lat. (p. 71 e segg.). Ma pur nella presente occasione giova ritoccare un po' estesamente di codesti importantissimi fenomeni, che si compiono, per uguale processo, in così diverse regioni e in età così diverse della parola ariana.
 - Il processo può descriversi, in breve modo, così. Il v, che sussegua ad altra consonante, tende spesso a rafforzarsi, volge cioè in esplosiva labiale, che si determina o in sorda o in sonora, secondo che è sorda o sonora la consonante che gli precede. Se questa consonante è una continua, essa rimane, senz'alcuna difficoltà, connessa all'esplosiva in cui v si è convertito; e così è costante l'iranico cp (sp) da cv di fase anteriore (acpa = acva), e il greco alla sua volta ha esempj di σφ da σp. Che se all'incontro codesta consonante è una esplosiva, essa non può rimanere, senza molta difficoltà, connessa alla nuova esplosiva in cui v si è convertito, e quindi si assimila o si dilegua; onde si ottengono gli schemi seguenti:

e son serie affatto analoghe a quelle per le quali si ottiene, fra i neo-latini, \dot{c} da pj di fase anteriore $(pj^{\ p}\dot{g}^{\ p}\dot{c}^{\ c}\dot{c}^{\ c};\dot{c}^{\ dzza}$ piazza), e \dot{g} da bj di fase anteriore $(bj^{\ b}\dot{g}^{\ b}\dot{g}^{\ c};\dot{g}^{\ dnco}$ bianco). La fase delle due esplosive può tuttavolta vedersi ancora; e così è per es. nello tp indiano (fra tv e pp), di cui è discorso

§ IV.

E ora facendoci senz'altro all'alterazione pracritica di m in v, è imprima da dire, che si tratta sempre, o pressochè sempre, di un m che nell'antica base sia interno, o fra vocali

nella nota precedente; o nello $b\dot{g}$ (fra $b\dot{g}$ e $\dot{g}\dot{g}$) che ci è offerto da qualche varietà romanza; v. p. es. Arch. glott. ital., I 271. Ma se tali son gli effetti della semivocale che si rafforza, può insieme avvenire, anche per entro al medesimo dialetto e anche per la medesima parola di uno stesso dialetto, che la semivocale resti assimilata alla esplosiva, oppur si dilegui, secondo le particolari tendenze delle diverse favelle.

Ora passando brevemente, dall'esposizione teorica, ai singoli esempj od alle serie che ci occorrono nei singoli idiomi, noi vedemmo, nel testo, un antico -tvana farsi nel pracrito e -ppana e -ttana; e così l'etwas tedesco si ridurrà fra i dialetti svizzeri a eppes e ad ettes (Schællbaum). L'antico katvar-, quattro, ci diede nella nota precedente il prezioso katpardi antica fase pracritica, che sarebbe, se nelle età successive si continuasse, uno kappar- da porsi allato all'osseto tapper; mentre il solito filone pracritico ci darà, col v assimilato, kattar-.

Fra i Greci, uno kv di fase anteriore, come in kvoteros a cagion d'esempio (Fonol. 89), dara similmente p e k: πότερος
(*pôteros), κότερος (κρότερος). Analogamente nella Sardegna, e
proprio nel medesimo dialetto, il lat. 'aqua' dara dòba (agua
a*ba) e il lat. 'sequor' dara sighire (seg[u]ire); e così, nel rumeno, 'lingua' ci da limbe, ma 'sang[u]is' ci da sunge. L'esito
che il greco ci mostra in πότερος, è normale pur nell'osco,
nell'umbro, e nel britone.

Il latino, all'incontro, suol riprodurre incolume la fase dello kv (qv; qvattvor). Date poi le combinazioni di media e v (gv dv), egli ben ha talvolta il v trasformato in suono esplosivo, e quindi il g o il d in dileguo (ba-culum Fon. 126; bis ib. 71); ma gv- suol ridurvisi a v- (vivo ecc. Fon. 125). Pur qualche caso di v- da kv- è così grandemente probabile, da potersi

od attiguo a una continua (voc. + m + voc.; cont. + m + voc.; voc. + m + cont.; cfr. § II, 2). Sola eccezione, che io conosca, pare essere il pracr. vammaha dei grammatici, = sscr. manma-

dir sicuro; e quest'uno, che ora segue, va anzi affermato tra le più sicure cose: *kvotero *voter *vater uter = πότερο-.

Il Corssen (Krit. nachtr. e Ausspr.) impugna il ragguaglio del lat. uter coll'osco potoro-, gr. πότερο-, sscr. katara-, per la ragione speciosa che un k- dinanzi a vocale non si dilegui mai nel latino. Ma qui, com'egli medesimo deve ammettere (Ausspr. 168), moviamo da un antico kv, a cui risponde uno hv germanico (got. hvathar, e quindi l'odierno alto-ted. weder). Il k- si perde dunque, non dinanzi a una vocale, ma dinanzi a un v, così precisamente come in altri esempj dal Corssen medesimo consentiti (ib. 34), o come si perde pur la media gutturale, dinanzi a un v di non diversa ragione istorica, e ancora per consenso dal Corssen medesimo (ib. 87-8), in vivo ecc. Il persistere che fa il Corssen nello staccare uter da kvatara (u=va gli deve andar benissimo, v. ib. 312), senz'avere altra ragione che quella che dicemmo, è perciò una cosa pressochè incredibile, ma è pur vera.

Quanto poi al processo per il quale da kvatara-, a cagion d'esempio, si arrivi a potoro-, il Corssen nega che il p sia un continuatore del v, e ciò per la speciosa ragione che non v'abbia esempio, nell'osco, nel latino ecc., di un v che passi in p (Beitr. 51). Ma non trattasi già di un v iniziale, o tra vocali, che, dopo caduto il k, com'egli imagina, passi in p; bensì, e nell'osco e nell'umbro, come in tante altre favelle, della combinazione kv che s'alteri in kp e poi debba ridursi al solo p. Pur nell'Irania, per dir di un solo caso analogo, nessun v iniziale, o v tra vocali, potrebbe mai mutarsi in p; ma questo non toglie che ogni cv di fase anteriore vi si alteri in cp. Ora, come intende egli, alla sua volta, il Corssen il passare di qu in p? Imagina che il semivocale u (u) abbia imprima il portentoso effetto di ridurre a esplosiva labiale la esplosiva gutturale che gli andava innanzi; e, dopo questo sforzo inaudito, modestamente si estingua; quindi, a cagion

tha dio dell'amore (L. 78=85, 1985. Ma i testi danno mammaha; v. L. 245, e cfr. Böhtlingk, Çakunt., 35, 14 ind., 197 arab. Vanno poi distinti, rispetto a v pracritico da m, sette diversi casi, come ora a parte a parte si vede?.

d'esempio, quo- puo- po- (Beitr. ib. e 166, Ausspr. I 70). Analogamente egli si finge: gu bu b; du bu b (Beitr. 63 166, Ausspr. I 124-5); e, a tacer di tutto quanto il resto, non gli dà nessun pensiero il non trovarsi, nè in Italia, nè altrove, la ben che minima traccia delle figure intermedie, ch'egli, massime per ciò che riguarda la serie più importante, quella della tenue, fa sorgere in così miracolosa maniera. Noi intanto confortiamoci con la sicura speranza, che, tranne lui, tutti abbiano a stare o a restare per l'opinione che noi professiamo, e anche ci arrivi, col tempo, egli medesimo.

- ⁵ Cfr. il § V.
- ⁶ Il Beames, ricordato che manmatha si riduce a vammaha, soggiunge (340): 'the latter word does not occur in modern times save 'as a tatsama.' Con le quali parole non dice già che ancora si adoperi la forma vammaha, ma bensì dice che di questo nome non s'usi se non la pretta forma che ha nel sanscrito (cfr. ib. 11-12).
- 7 Il seguente paragrafo del CALDWELL (A compar. gr. of the drav. lang., p. 119) farebbe ritenere che pur ne' linguaggi dravidici non sia insolita l'alterazione di m in v: 'm changes into v; e. g. nam, we, 'and nem, you, in ancient canarese, are softened in the modern dia-'lect to nav-u and niv-u.' Cfr. ib. 320-22. - Poiche cel dice un tal valentuomo, dobbiamo crederlo; ma bisognerebbe pur vedere una serie d'esempj e poterla vagliare. Io non ho saputo notarmi, per v = mfra i Dravidi (cfr. § V), se non la corrispondenza grammaticale che è tra il -va o l'-ava degli ordinali del telugo e l'-ām di quelli del tamilo (tel. mūdava = tam. mūndrām, terzo, ib. 289); ma è ad ogni modo tal esempio, di cui si potrebbe dubitare se veramente sia dravidico (cfr. § IV, 2). Un altro caso di m in v che il Caldwell medesimo tenta di statuire a p. 134-5, è affatto problematico. Ancora ricordo, senza alcuna specie di malleveria: 'mili, vili (mili vili) malaj. tam., pupilla' (Gundert, Zeitschr. d. deutsch. morgenl. ges., XXIII 529).

1. Il v da m è preceduto dall'anusvāra (cfr. § I e § II. 1, 2). — Esempj: mar. $\dot{q}\bar{a}vai$ (ind. $\dot{q}av\bar{a}i$) Voc. $55 = sscr. \dot{q}\bar{a}m\bar{a}tr$ genero (cfr. II, 2; e B. 255 192); ind. e pengb. kaval, sind. kavalu, = sscr. kamala- nelumbium, B. 255; ind. e pengb. savala, sind. savalu, = sscr. cjamala- nerastro, B. ib. (cfr. nel sanscrito stesso: cjāvá, comune allo zendo, allato a cjāmá); ind. e pengb. avialla, sind. aviro, = sscr. amalaka- mirabolano, B. 254; sind. dhavanu soffiare col mantice, T. 263 = sscr. dhamanache soffia col mantice 8; mar. $d\tilde{a}v\tilde{e}$ Voc. 73 = sscr. $d\bar{a}ma[n]$ corda ecc. 9, cfr. § IV, 2; ind. e mar. kũvar = sscr. kumāra principe, B. 255; mar. kõvalā = sscr. kōmala- molle, B. ib.; ind. dhūvā, allato al sscr. dhūma- fumo 10, cfr. § IV, 2; ind. e mar. $\bar{a}v = sscr. \bar{a}ma$ malore, B. 254; ind. e mar. $g\bar{a}v = sscr. gr\bar{a}$ ma villaggio; ind. e mar. $n\bar{a}v = sscr. n\bar{a}ma(n)$ nome 11. Vedi ancora il § V.

^{*} Reputo ben sicuro anche quest'esempio, malgrado il sscr. dhū dhūnōti dhavati agitare (cfr. dhavitra ventaglio), che anche si dice dell'aria che agita la fiamma. Oltre la perfetta congruenza de' significati, abbiamo in dhāvanu = dhamana- una correttissima equazione fonetica; laddove un ipotetico sscr. "dhavana dovrebbe portarci, piuttosto che a una forma ampliata, ad una contratta (cfr. § III, 1), qual sarebbe, nel sindio medesimo: dhuanu (imperat. dhō-u, T. 263), ind. dhōnā (dhō-v-ati dho-v-ana pur nel pali), lavare, rimpetto a dhāv dhāvana del sanscrito. Ne mi può rimuovere l'indostano dhūk-nā (Gilchrist) o dhūk-nā (Shakespear; soffiar col mantice); cfr. gl'indost. phūk-nā e phūk-nā, soffiare.

⁹ La desinenza è in piena regola; cfr. p. e. mar. tikhë acciajo Voc. 67, = sscr. tikšna[m], pracr. tikkha- Mu. 87, sind. tikhō T. xLvI.

⁴⁰ Questa forma è in Porr, Zigeun. Il 297, e insieme vi è citato l'ind. dhūvārā camino; cfr. dhūvārā-nā (Shakespear), affumare, 'to smoke, v. a.' Nel diz. del Gilchrist, col v assorbito: dhūā, cfr. B. 256 e il § II, 1; ma anche è dhūā Mu. 24.

¹¹ Il benemerito Beames (p. 255) manda con tali esempj anche l'ind. $p\tilde{a}v$ (pengb. $p\tilde{a}\tilde{u}$, 256), piede, di contro al sscr. $p\tilde{a}da$, fra' quali pone un pracrito $p\tilde{a}am$. Ma lasciando andare che questo di un -am d'an-

Or s'ha egli veramente, in questo anusvara, la continuazione del m, o, per meglio dire, di una parte del m che è nelle basi antiche? Io scrissi, or son parecchi anni, che a questa domanda si vorrà forse rispondere in modo affermativo, e il Beames ora in effetto le risponde con la più assoluta affermazione ¹². Ma,

18,

tica desinenza grammaticale sarebbe ad ogni modo un esempio ben diverso da tutti gli altri, ognuno vede che l'ipotesi di una qualsiasi continuazione odierna di cotest'-am è tanto strana da doversi a priori e nel più deciso modo riflutare. E c'è per di più, che il sscr. pāda ben perde nel pracrito il suo d (p. e. pāa-pa, Çak. ed. Chezy 12, 4, ed. Böhtl. 11, 1), ma non vi passa, che io sappia, dal genere mascolino al neutro. Da $p\bar{a}a$ veniamo a $p\bar{a}v[a]$, come da "khāa (= sscr. Khāja ombra) al sind. Khāva, oppure, senza l'anusvara, da *kāsāa (= sscr. kāšāja) al pal. kāsāva, di color giallo rossastro; e circa l'aggiunzione dell'anusvara, si può anche ricorrere alle osservazioni che ora nel testo seguiranno. Un altro esempio di $-\tilde{a}v = \tilde{a}m[a]$ potremo all'incontro intravvedere e quasi riconoscere nel mar. dhav, che dice 'una razza; l'estensione di una razza o di una facoltà civile (a race; extent of a race, or of ability)' Voc. 78, e così conviene mirabilmente col sscr. dhāma[n] secondo i valori che esso riunisce nel Veda. Sarebbe questo un esempio assai importante anche in ordine alle ragioni storiche del gran vocabolo; ma ci vorrebbe qualche ulteriore documento per assicurare la continuità cronologica tra i significati vedici e quelli del vernacolo odierno. Nel 'Vocabulary', del resto, è stampato dhāv, ma s'inferisce dhāv dal posto che il vocabolo occupa nella serie alfabetica. Così è di $g\bar{a}v$ ($g\bar{a}v$, v. il testo) a p. 40. 12 '.... quindi vi avesse, a cagion d'esempio, tra le due figure 'fonetiche nam e nav, una terza figura, che per approssimazione scri-'veremmo "namv..... Qui [cioè negli esempi neo-indiani] è ancora 'notevole l'anusvara che suol precedere il v, componendo per avven-'tura con esso quella figura intermedia a cui di sopra accennammo.' Riv. orient. (1867), p. 1113, 1115. — E il Beames (1871): 'm is, as 'will be readily perceived, both a labial and a nasal, and the change 'consists in separating these two essences, and giving to each a di-'stinct expression. The labial quality of this letter takes the form of 'v, and the nasal of anuswara, thus forming the sound ~v, in which the 'nasal element precedes the labial. This is the first step,....' p. 254.

pur prescindendo dalla particolar maniera della dichiarazione sua, potremmo noi star mallevadori di tanta sicurezza? L'abondanza degli esemplari, e il ricorrerne parecchi anche in quegli idiomi che non sembrano gran fatto proclivi ad aggiungere l'anusvara, per mera inserzione fonetica, in un au, od av, o altra simile combinazione di fase anteriore, sono fatti la cui importanza, accresciuta di molto dall'aversi anche altrove l'analogo fenomeno (§ I), io certamente non intendo di negare o menomare. Chi perciò considerando che il sindio pronunci, a cagion d'esempio, -au, per la terminazione di ablativo singolare, la quale in fase anteriore è $-\bar{a}u$ (= $-\bar{a}do$), fosse indotto a ricusare senz'altro ogni valore etimologico all'anusvara dell'a che è nei sindii gau villaggio (grama gama) o nau nome (nama-), procederebbe di certo, anche a parer mio, con gravissima imprudenza. Ma stanno, dall'altra parte, le inserzioni a cui testè si alludeva; e noi stessi incontrammo un av indostano e uno sindio, il cui anusvara non aveva alcuna radice etimologica 13. Ai quali esempi potremmo súbito aggiungere il maratto dhāvanē correre, vale a dire un caso di δv per $\bar{a}v$ etimologico (sscr. dhāvana), in tale idioma che non è tra' più facili ad inserir nasali. Rasentiamo per questa via i casi d'anusvara che il sindio ci offre in esemplari come questi: nīdra = sscr. nidrā sonno; nīhu = pracr. neha- = sscr. snēha- amore; dîhu = pracr. diaha-= sscr. divasa giorno, T. x, xIII, xxIX; e riusciamo poco discosti dal caso di anusvara nell'indostano $s\tilde{a}p = pracr.$ sappa = sscr. sarpa serpente, e in simiglianti 14; a proposito del quale, il Beames dice (319): 'It is a peculiarity of Hindi 'to indulge in these nasal sounds in season and out of season.' Anche giova qui ricordare le incertezze della ortografia maratta circa l'uso dell'anusvara in generale (Voc., vii). E si conchiude, che le ragioni precise dei nv (~v) neo-indiani, i quali stieno di contro ai m di fase anteriore, richiedono osservazioni

¹³ V. la pag. preced., in nota.

¹⁴ Cfr. le nunnazioni dravidiche, ap. CALDWELL, o. c., p. 126 segg.

più ampie e più accurate di quelle che in sino ad ora non si sien potute istituire.

Ad ogni modo, lo schietto v risulta assai frequente, come si vede o si ricava da tutti i numeri che seguono.

- 2. Lo schietto v al posto del m. Esempj: ant. indost. bevāna = sscr. vimāna veicolo B. 256; mar. khev = sscr. kšēma (kh = ks' e normale) tranquillità ecc., B. ib.; ind. nev (neo) ≐ sscr. nēmi circonferenza, B. ib. In questi tre esemplari precede a v = m altra vocale che non sia a; e nella medesima categoria si rimane coll'ind. dhuva (zing. thuv), allato alle forme con la nasale che avemmo al num. 1. Forme, nelle quali occorre a od \bar{a} innanzi al v=m, e di cui pur s'ebbe la variante con la nasale nel numero che precede, son queste: mar. $d\bar{a}$ van lunga corda alla quale il bestiame sta legato in fila (a long rope to which cattle are tied in a row, Voc. 74) = sscr. dāmanī unione di corde con le quali il bestiame si tiene insieme legato; oriss. ģvāī (da ģuvāi ģavāi) genero, cfr. mar. $d\tilde{a}v\tilde{e}$ al n. 1: zing. nav (pengb. $n\tilde{a}\tilde{u}$) nome; gav villag-B. 192, cfr. ib.; Qui inoltre porremo il -va degli ordinali indostani (-va) e dei maratti $(-v\bar{a})$, di contro al $-m\bar{o}$ degli ordinali guzeratici, e al -ma sanscrito di sapta-ma- (ind. sātvā, mar. sātvā) settimo, ecc., cfr. T. 176, Mu. 16, e qui più sopra, la p. 268 in n.— Altri esempj si aggiungono in appresso, fra'quali ne proponiamo uno di hv da hm di fase anteriore (§ IV, 5 in n.).
- 3. L'-ava- da ama si riduce ad au, che è il parallelo del § III, 1. Stante la facilità con cui si dilegua, ne'verna-coli neo-indiani, l'ă non accentato (cfr. B. 69), è strettissima la connessione di questo numero col precedente; anzi si fanno incerti i confini pei quali l'uno si scerna dall'altro 48. Esempi:

¹⁸ Particolare complicazione è nel caso del volgare mar. $v\tilde{a}gat$ sudicio, che il Beames (252) raccosta al sscr. $am\tilde{a}gala$, portante sciagura, scorgendovi va = au = am ($av[a]\dot{n}gala$ $va\dot{n}gala$); e deve aver ragione, tanto più che nel Voc. è $\tilde{o}gat$. Ma $v\tilde{a}gat$ ha le apparenze di una forma aferetica: $[a]v\tilde{a}gat$.

ind. gaunā gaū = sscr. gamana- l'andare, B. 256; ind. baunā, pengb. baunā, = sscr. vāmana- nano, B. ib.; sind. bhaunō vagabondo, T. vii, che risponde a un bhamana- = bhramana- di fase anteriore (cfr. sscr. bhramana-m il vagabondare), e da poi bhaunanu l'andare vagando, T. ib.; coi quali ancora va, dalla medesima radice, il sind. bhaūru = pal. bhamara- sscr. bhramara- ape 16; sind. kauru, guz. kaurī, = sscr. kamara- paramosche (coda del bos gruniens), B. ib.

4. Il v da m tra vocali, si dilegua od è assorbito, che è il parallelo del § III, 2. - Esempj: jaunā, forma pracrita che i grammatici contrappongono al sscr. jamuna, il fiume Giumna, vedendovi l'eccezionale elisione di un m 17, laddove noi risaliamo all'intermedio gavuna (= gamuna), onde gauna, per u = vu, come nel pracr. pausa = pavusa = sscr. pravrša stagione delle pioggie 48. Poi: ind. bhūi = sscr. bhūmi (zing. phuv) terra, Mu. 4, B. 257; sind., ind. e pengb. saī, = sscr. svāmi/n? signore (cfr. mar. go-sāvī un asceta dedito al culto di Siva. = sscr. qō-svāmi[n] letteralm. 'proprietario di vacche'; T. xxvIII. xL. Voc. 43, B. 257; e qui più innanzi, il § V); oriss. ãalā = sscr. āmalaka- mirabolano, B. 256, cfr. § IV, 1; sind. ġātrō T. v, = jāvatrō (cfr. jāvai ecc. § IV, 1) = jāmatrō (zing. jamutro) genero. Il Trumpp riconobbe acutamente l''elisione' del m in qualche suffisso del sindio, sebbene questa 'elisione' gli paresse 'piuttosto insolita' (v, 59). Per noi si tratterà, all'incontro, di nuovi esempj del dileguo di v da m. Cost avremmo: -āne = -[i]man 59 (cfr. ind. pengb. roā, sind. lūa, = sscr. rōman-, loman-, pelo del corpo, B. 257); ed -āō = -ma(j)a 65, dove è da notare, a special conferma dell'equazione, che il sind. lohao,

⁴⁶ bhamara, in Tr. ib., è un errore di stampa. Circa l'anusvara di bhaũru, v. la p. 282. Altre forme neo-indiane che si rappiccano a bhavara (bhãvara) = bhramara, ora aggiunge il Beames a p. 320.

¹⁷ L. 212 (74), exc. 42.

¹⁸ Si confrontino le due forme 'apabhrangiche' del nom. sg. di l. pers.: hamũ e haũ ap. L. 465 479.

fatto di ferro, addotto dal Trumpp fra'suoi esempj, altro non è se non il sscr. *lōhamaja*. Ma dovrà dirsi arbitraria l'identificazione del sind. -atu col sscr. -mat (ib. 68), essendoci nel sanscrito pur l'equivalente -vat. Si può anche rivedere la n. 10.

5. Il v da m, che sussegue a una sibilante o a una esplosiva, resta assimilato od assorbito; ed è il parallelo del § III, 3. Ma qui la fase del v ha bisogno di particolari accertamenti, poichè può sorgere il quesito se piuttosto non si tratti di una immediata assimilazione del m (ss=sm; tt=tm; ecc.).

A. Diciamo imprima del tipo ss (s) = *sv = sm, mandando innanzi, come primo esempio: bhāsa (= bhassa) del pracr. della Bhagav., sind. bhasu, ind. bhas, = sscr. bhasma[n] cenere, W. 415, T. 90. Contro l'ipotesi della immediata assimilazione del m, sta qui imprima la ragion fisica del rapporto delle forze; poiche, nella combinazione sm, l'elemento più robusto e più tenace egli è il secondo, e la vicenda naturale sarebbe, che dovendo cedere l'uno de'suoni, cedesse il primo, così come avviene, in età relativamente antica, per lo sm- (cm-) dei sanscriti cmacru barba, cmacana terreno disposto per abbruciarvi i cadaveri, il primo de' quali si continua nel prc. massu, il secondo nel prc. masana (L. 285, cfr., B. 348). Ma contro quell'ipotesi sta ancora, e ben più decisiva, la regola generale, che data la integrale forma sanscrita sibil.+nas., e interna in ispecie, se ne abbia pracritamente: nas.+h; secondo la qual regola, bhasma[n] avrebbe a darci un pracrito bhamha, così come asmi, io sono, ci dà amhi. Senonchè, l'anomalia, doppiamente strana, cessa ora affatto, mercè la ricostruzione della fase dello sv (parallela a rv, tv ecc., = rm, tm ecc., che ricaviamo più innanzi, § IV, 6, 7), onde si ottiene normalmente: ss, s, § III, 3. Ed ora seguono altri esempi, paralleli a bhassa = bhasma[n], per tutte e tre le combinazioni sanscrite sm, cm, šm 19,

¹⁹ Le quali veramente si riducono, per la base pracritica, ad una combinazione sola, cioè a sm, e tutte quindi danno, ove il m rimanga

i quali esempj dovettero, prima d'ora, in parte apparire stranamente anomali, in parte suggerire illusorj ripieghi. Ancora per sm: pal. anussarati = sscr. anusmarati egli si ricorda, anussati = sscr. anusmrti il ricordo 20; pal. sita = sscr. smita sorriso, M. I 24; sind. visāī = sscr. vismaja- stupore, T. xliv 21.—Per çm: pr. rassi, sind. rasī, ind. guz. beng. rās (T. xlii, B. 348), = sscr. raçmi rédina. A questo esempio aggiungendosi un pracr.

intatto, la stessa risultanza pracritica, cioè mh. V. il § I del Saggio che segue.

²⁰ L'esatto fondamento della voce palica è veramente anusmarti (efr. p. e. pal. kata = *karta, sscr. krta fatto); e a smarti smurti, o più precisamente all'intermedio svarti svurti, riviene del pari il sind. surti, ind. sur[a]t, memoria, B. 165 347.

²¹ Sarebbe un fatto singolare, se il sindio ci desse, come io credo, due diverse elaborazioni dello -sma pronominale, l'una al plur. del pron. di 1.ª pers., l'altra al plur. del pron. di 2.ª, utili tutt'e due per la dimostrazione di m in v. Nel plur. di 1.º pers., abbiamo asi al retto, e asa all'obliquo, rimpetto all'asma- del sscr., e quindi un nuovo esempio di ss (sv) = sm; laddove nel pracrito il m resiste, cioè rimane intatto, e quindi vi si ha, con la solita evoluzione, teste ricordata nel testo: amha-. Ora questa medesima evoluzione, col posteriore trapasso di m in v, vorremo riconoscere pur nel sindio al plur. del pron. di 2.ª, pel quale esso ci offre il retto tavhi, coll'obliquo tavhā, di contro al pracr. tumha- (quasi tu-sma-). Il Trumpp s'era posto sulla buona via, secondo il mio parere, dicendo a pag. xLv: 'In 'Sindhi the m of the conjunct mh is also changed to v, as tavhi you, 'instead of tumhi'; e si sarebbe malamente contraddetto, a pag. 192, dove afferma: 'The forms tavhi etc. have been derived from the Pra-'krit Nom. Plural tumbe, tū having been changed to tav, and m 'elided'. L'esatta ragione del ta di tavhi, si potrebbe piuttosto ripetere dalla simmetria fonetica che è tra le due persone nelle forme oblique singolari di base locativa: mai tai del solito pracrito (loc. e stroment.), aī taī dell''apabhrança' (loc., strom. e accus.), L. 328 465. — Del rimamente, non intendo di dare per ben accertato questo esempio di vh = mh; ma rimarra sempre che in uno stesso idioma si veggano due diverse elaborazioni dello -sma, cioè α-sα dall'una parte,

kāçīra = sscr. kaçmīra (Cashmir), il Lassen (259) se ne ricavava la regola illusoria che çm dia ss, cioè si sottragga all'analogia generale di sm e šm (v. all'incontro il § I del Saggio che segue). Per šm: il pr. sossã (Varar. III, 2), che deve rispondere al sscr. çušman energia (cfr. il ved. çušma impulso, impeto) 22, e si conferma dal mar. sos[a] ardente desiderio, e dal pur mar. sos[a]ne, ind. sos-nā, resistere, sopportare. Il Lassen (262) negava fede a questo esempio, chè ora vediamo autenticarsi dai

 $ta-h\tilde{a}$ (sinonimo di $tavh\tilde{a}$) dall'altra; locchè mi conduce a ricordare un altro caso affatto consimile, e nell'ordine etimologico non punto diverso. Intendo parlare di -smi, esponente di locativo singolare, che dà pracritamente e -ssi e -mhi, così come la radice smi dà sita (smita) al pali, e vi-saī (vi-smaja-) al sindio, forme che già nel testo adducemmo, laddove dà al pracrito: vi-mhida (il vi-simhida che si allega da un cod. par., Delius, Rad. pracr. 22, rappresenterà un notevole pentimento dell'amanuense) e vi-mhaa. Il pali e la iscrizione di Girnar ci offrono -mhi per lo -smi di locativo: pal. assa-mhi nel cavallo, ta-mhi in questo; - girn. vigita-mhi nel soggiogato; - all'incontro le iscrizioni di Dhauli e Kapur-di-Giri, e quella di Bhabra, come pure il pracrito della Bhagavatī e della Sūrjapragnapti, ci danno -si ("si): dhaul. eta-si atha-si in questo intento, tuphe etasi in questo Tupha (Burnour, Lotus d. l. bonne loi, 672), kap. gabhagara-si nell'appartamento interiore, tema sscr. garbhāgāra; bhab. budha-si in Buddha (Burnouf ib. 724; Wilson, Journ. of the Roy. As. Soc., t. XVI, 359); bhag. kajarasi gamasi va najarasi va (katara-, grama-, nagara-) in quale de' due, o in villaggio o in città, W. 417; - e finalmente il pracrito scenico ci porge -mmi nel nome, e -ssi (-ssi) o -mmi (-mmi) nel pronome: aggi-mmi nel fuoco, gassi gammi nel quale (L. ad 311). Se fossimo limitati al -ssi del pracrito scenico, si potrebbe per avventura pensare a un influsso dello ss = sj dell'antico locativo feminile del pronome (sscr. tasjām, pal. tassā), malgrado che nel pracrito medesimo cotesta desinenza feminile non ci appaja; ma è tale, come vedemmo, il complesso istorico in cui appare il -ssi ("si, si), da togliere ogni forza a simili dubbj.

²² Non c'è bisogno di supporre dittongata la base sanscritica di sossã, come fa il Lassen, 262; v. lui medesimo, 132.

vernacoli viventi, e gliela negava per la illusoria obiezione che šm dovesse dare, giusta la regola: hm 23.

B. Viene poi il tipo in cui a *m* preceda un'esplosiva ²⁴, e ci sarebbe primamente rappresentato dal pal. e pracr. attā, accus. attānam = sscr. ātmā ātmānam, il proprio individuo, sè stesso. In questo tipo appare più fondata l'ipotesi dell'immediata assimilazione del *m*; posciachè par pronta l'analogia di tt da tn, o gg da gn, e simili, cioè del n assimilato, come ne' seguenti es.: pracr. (Bhagav.) ratta = sscr. ratna gemma W. 413, pal. abhimatthati = sscr. abhimathnāti gira confricando; pal. e pracr. lagga, sind. lagō, ind. e pengb. lag, = sscr. lagna- aderente, T. xxxiv, B. 300, pal. sakkoti = sscr. çaknōti può, M. I 13. Ma gli è imprima da considerare, sulle generali, che dato un m nella sua schietta condizione e aggruppato e mediano, egli può opporre di certo una resistenza maggiore che non possa il n;

²³ Gli svolgimenti considerati in questo numero e nel susseguente, m'inducono a trascrivere un'altra osservazione del Beames concernente la pronunzia bengalica (cfr. § III, 3), nella quale osservazione si devono però confondere il modo in cui si proferiscono delle voci letterarie, cioè tali che non hanno subito la elaborazione pracritica (p. e. smarana; ed è questo modo che ora più c'importerebbe), col modo in cui si manifesta l'esito pracritico dei nessi qui studiati: 'In this case (i. e. in compounds whose last letter is m) the m is not 'distinctly heard, but gives a subdued nasalization to the preceding 'consonant, which is pronounced as though double. Thus, smarana 'is in Hindi smaran, but in Bengali it sounds shoron; lakshmī: 'lakhkhī; padma: podda. It is almost impossible to express the exact 'sound of this nexus—it must be heard to be understood (80).' E a p. 332 suppone, che dhm dhv (dhw) dhj (dhy), tutti ugualmente suonerebbero, in pronuncia bengalica, 'as dh with a slight stress on it.'

²⁴ L'affermazione del Weber (402-3) che nn stia per nm in ninna, potrebbe far pensare a un caso di nm nv nn. Ma ell'è sicuramente una svista del chiaro indologo. Doveva dire: nn=mn, e deve trattarsi della voce nimna, profondo, che è ninna pur nel pali. Vedi, per il passo in cui la voce occorre, W. 215.

e così, anche tra' vernacoli italiani, ben ci occorrerà il fenomeno di RN in -rr- (v. p. es. Arch. glott. it., II 140), ma sarebbe inaudito un -rr- da RM. Nell'India, di regola soggiace il R, così di RN, come di RM, le quali combinazioni danno perciò di solito: nn (nn), mm. Senonchè, RN si riduce pracriticamente, oltre che a nn, anche a rr (r), laddove sarebbe inaudito un rr (r) pracritico da RM. Di certo, è caso diverso la combinazione col R, di quello che sia la combinazione con le esplosive; ma intanto ne risulta chiara la maggior forza del m in confronto del n^{25} .

²⁵ [Ora mi si aggiunge, per la combinazione con un'esplosiva, dalla scrittura di E. Kuhn che cito più innanzi, il bel contrapposto del pal. rummavati = sscr. rukmavati, allato al sakkoti = sscr. caknoti che testè si citava.] Anche si consideri mm = MR nella nota 28. - Gli esempi pracritici che si possono addurre per rr (r) da rn, son due principalmente, ma decisivi, così per la qualità loro, come per la loro grande diffusione, poichè occorrono in tutti i vernacoli ariani dell'India. I sanscriti pūrna pieno, e kūrna ridotto in polvere, polvere, si continuano al seguente modo: sind. pūrō kūru, T. xxxv; ind. pūrā kūrā, pengb. pūrā kūr, guz. purō kurō, mar. purā kūr, beng. pūrā kūr, or. pūrā Kurā, B. 343. Si aggiungeranno, per terzo esemplare, i riflessi del sscr. ghūrn vacillare, titubare, agitarsi, tra'quali p. es. il sind. ghuranu (= sscr. ghūrnana) bramare (agitarsi pel desiderio), T. 264, come ha ben veduto il Beames, che anche aggiunge gli altri paralleli odierni (344, e andrà senz'altro con questi anche il pr. gholaï gholanti, allato a ghunnadi, cfr. Mu. 25; dov'è del resto da ricordare che ghun e ghol[aj] compajono nello stesso less. sscr. allato a ghūrn). Ma sono affatto vanè le dubitazioni dello stesso Beames intorno a r=rn nelle risposte odierne di purna e Kurna, ch'egli vorrebbe ottenute, per nuova derivazione, dalle 'radici' pur e kur. Le circostanze gia prima avvertite, cioè la qualità organica e lessicale de' due vocaboli e la loro concorde identità per tutta l'India ariana, valgono a rimuovere compiutamente ogni sospetto; e se l'ind. Kunā, sind. Kunu, ecc., col significato di 'calce' (lime), rivengono anch'essi, come giustamente il Beames crede (cfr. pal. Runna), al sscr. Rurna-, ciò altro non prova se non il doppio esito pracritico di una formola medesima, fenomeno, come stiamo vedendo, tutt'altro che insolito, e più che mai naturale

Si aggiunge poi, circa l'esemplare dal quale moviamo ($\bar{a}tm\acute{a}$). che la fase dello tv si dimostri perspicuamente, per un diverso esito, al § IV, 7, ove insieme si dimostra la fase di kv da km. fase parallela allo sv da sm che testè ricavammo (§ IV, 5 A); e ne viene una probabilità così grande per la evoluzione atma atva atta, da potersi chiamare certezza. Ora, se tale digradazione si comprova e ci quadra per un esemplare, dovremo noi riflutarci ad ammetterla per qualche altro esemplare congenere? Ad ogni modo, esempj analoghi ad $atta = \bar{a}tm\bar{a}$, sono questi: pracr. (e pal.) vatta = sscr. vártma[n] via, L. 272, pal. khadda = sscr. Rhadma[n] tetto, pracr. saddaa = sscr. sadmaka (sádman sede, dimora) L. 243. Ancora gli sarebbero analoghi i pracr. duaga vagat, offertici dal grammatico Vararuki (III, 2), che vi afferma taciuto il m; locchè significa che egli vi vedeva i sscr. jugma-m pajo, e vāgmin eloquente. Ma non sono esempj sicuri; perchè vaqqi potrebbe anche rivenire al sscr. vaqvin, sinonimo

in un caso come questo, nel quale le varietà fonetiche si applicano a Un saggio di singolare energia del n, sarebbe significazioni diverse. nel pracr. runna = sscr. rugna sfracellato (L. 244, exc. 45), e ricorda il pal. mm = dm in damma = sscr. dadmas diamo; ma non ci occorre questo runna se non in un grammatico, e forse riviene al sscr. runda mutilato, con nn = nd (v. qui appresso), o altro piuttosto non è se non il part. perf. pass. di rud piangere: Var. VIII 59 [62], L. 364, cfr. sinna = svid + na, H. 157. Non fa all'incontro nessuna meraviglia, e per più di una ragione, il digradare dello gn sscr. in nn Del rimanente, poiche fummo condotti ad avvertire il differente grado di resistenza che è tra m e n nel caso dell'assimilazione ch'essi possano esercitare o subire come secondi elementi del nesso, profitteremo dell'occasione per toccare di esempj pracritici in cui si manifesta un'eguale energia, tra men, per l'assimilazione a cui entrambi assoggettano la esplosiva susseguente (cfr. MB ND ridotti continuamente a mm nn ne' vernacoli dell'Italia meridionale ecc.). Si considerino: pal. arammana = sscr. alambana, fulcro, fondamento; sind. nimu = sscr. nimba-, nome d'albero, T. xxxv, 93; sind. gamu, beng. $\dot{g}am$, = $\dot{g}ambu$, altro nome d'albero, B. 297-8 (a proposito del quale esempio, il benemerito Beames si smarrisce in stranissima

di $v\bar{a}gmin$; e $\acute{g}ugg\tilde{a}$ al sscr. jugja-m, animale che si aggioga, il qual vocabolo si confonde erroneamente con jugma (v. Borntlingk-Roth, s. jugma e jugja) 26 . Mi resterebbe il pal. $lakkh\bar{i}$, pracr. $lakkh\bar{i}$, = sscr. $lak\check{s}m\bar{i}$, la moglie di Visnu; esempio 'sui generis', perchè vi abbiamo un triplice nesso (il quale si sarebbe anche potuto risolvere in mh = [k]sm; cfr. $pamhala = pak\check{s}mala$, dal folto ciglio, L. 263, e anche il pracr. tinha = sscr. $t\bar{i}k\check{s}na$, allato al tikkha che adducemmo alla nota 9) 265 .

guisa); - pal. bhānaka ('a jar', boccale; allato a bhandikā ecc.) = sscr. bhāndaka; sind. khanu, beng. khāni, = sscr. khanda- pezzo, e più altri esempj, sindii in ispecie, di n = nd ap. B. 299. È caso alquanto diverso quello del n (n gutturale, quasi n) che sta nel sindio per ng, come in anu corpo = sscr. anga-, kanō buono = sscr. kanga- (abile), hinu assa foetida = sscr. hingu-, T. xviii, 35, 93, oppur del n (n palatino, quasi n) che vi sta per nj, ng, come in sunō (pal. sunna) = sscr. cūnja- vuoto, minu = pal. minġā (sscr. maġġā) midollo, cfr. T. xxvii. E siamo finalmente a nn = nn, che il pali ci mostra nel suo pannāsa = sscr. pankācat cinquanta; onde si degenera al pracr. nn in panna = pankā cinque, L. 237, W: 403 412 425 426.

²⁶ Vero è che un altro grammatico ci da, per gg = gm: gugg (L. exc. 43), che parrebbe il sicuro riflesso del sscr. gugg; ma quello stesso grammatico non riproduce l'altro esempio (vagg), o per meglio dire ce li da tutt'e due confusi in uno.

266 Ricordo le pronuncie bengaliche, trascritte per podda e lakhkhi, alla n. 23. Del rimanente, è notevole, e anche fa prova contro l'ipotesi dell'immediata assimilazione del m, la particolare frequenza delle figure epentetiche tum dum ecc. = sscr. tm dm ecc. Si osservino: pal. ātumā (ātmā), vatumā (vartman M. I 14), sadumā paduma (sadman, padma fior di loto; M. ib.); paduma pur nel pracrito, L. 244, onde poi paūma, come ha Vararuki (III 65) e come ricorre nell'Anujōgadvārasūtra (paūme W. 427); tal quale il caso di khaūma-ttha nel pracr. della Bhagav., = sscr. khadma-stha, W. 414 ('che è allo stadio dell'apparenza esterna' W. 169). Ancora si osservino i palici idhuma legna da fuoco, kudumala bottone che s'apre, pakhuma (go-pakhuma) ciglio, allato ai sscr. idhma kudmala pakšman. Molto importanti paūma e khaūma perchè ci dimostrano affatto popolari le basi epentetiche paduma khaduma. E, d'altronde, non sarebbe per avventura questa con

6. Il v, che proviene da m, passa in b; ed è il parallelo del § III, 4. — Il fiume che è $Narmad\bar{a}$ nella letteratura sanscrita, oggi è Nerbudda; e manca, o almeno manca a me, ogni forma intermedia 27 . Ma poichè -udda può stare all'antico-adda, come l'-utta di 'Calcutta' all'-ata di Kalikata (- $k\bar{a}ta$), così risaliremo a narbada che si ragguaglia a $narmad\bar{a}$ per m in v, col successivo trapasso del v secondario in b, come vediamo nel numero che segue. È un fiume dell'India occidentale; ma non per questo vi stuona il b da v, poichè siamo al nesso vv; cfr. garbu = garva- ecc., nelle note al § III, 4^{28} .

27 Albīrūnī ha sanscritamente: Nārmad (Journ. asiat., sept.-oct. 1844, p. 228; per la Jamunā ha egli all'incontro una pronuncia volgare, v. qui la nota 38). Il tipo con la normale assimilazione pracritica è nel pal. Nammadā, cui risponde l'ó Ναμάδης di Tolomeo. - Della fase dello schietto rv=rm potrebbe essere un esempio nel Πορουαροι (*Parvara-, *Parmara-) di Tolomeo, che il Lassen riporterebbe a Prāmāra; e a ogni modo farebbero per v da m le forme popolari Punvar Povar, nelle quali continuerebbesi/lo stesso Prāmāra (Lass. III 146 150 198 465; cfr. Weber, Monatsber. d. preuss. akad. d. wiss. aus dem. j. 1871, p. 625).

l'u epentetico la prima fase di quell'evoluzione che il testo ci presentava nella sua fase estrema? Porremmo allora, a cagion d'esempio, la serie pádma páduma páduva pádva padda, e ritorneremmo veramente al caso del § IV. 4. Intanto è positivo, che sia pronta la figura epentetica per tutti e quattro i sicuri esempj assimilati che avemmo nel testo. E quanto all'-uma in -uva, ricordo ancora il pracr. padhuma = sscr. prathama, primo, L. 209-10 n. (127; cfr. Pischel nei Beiträge del Kuhn, VIII 132), allato al -va degli ordinali che citammo Mi resta finalmente di avvertire un singolare equivoco. al § IV, 2. Il Weber afferma (414, H. 28), aversi mh = dm nel pamha del pracr. della Bhagav. e della Sūrjapraģnapti, che riverrebbe, per questa strana via, al sscr. padma fior di loto. Ma un commentatore indiano ha qui ingannato il maestro europeo (cfr. W. 317 315 160); e pamhaaltro non è che il sscr. pakšma[n] nel senso di 'stame'; senso, del resto, di cui torna opportunissima questa conferma pracritica.

⁹⁸ Non è difficile imbattersi in esempj che pajano mostrare un'al-

7. I nessi tm km, ridottisi primamente a tv kv, indi

ternazione neo-indiana di m e b, a sieno affatto illusorj. Così abbiamo un pracr. aba (amba) nei grammatici, e il sindio abu, allato all'indost. ām, pel sscr. āmra-, la 'Mangifera indica'; o ancora un pracr. tãba (tamba) nei grammatici, e l'indost. tãbā, allato al pracr. tamma e all'indost. tāmā, pel sscr. tāmra tāmrā, color di rame, rame. E può parer singolare che i fonologi europei si sieno smarriti intorno a queste forme (cfr. L. 246, T. xxxv, B. 342); poiche veramente d'altro non si tratta se non di MR che dall'una parte riducesi a -mm- (come -gr- a -gg-, ecc.), e dall'altra, in età abbastanza antica, si fa MBR, onde poi normalmente mba. S' ha, vale a dire, la figura meramente assimilata, allato all'esito della figura epentetica, come si avrebbero, nell'antico francese, per dir di un solo filone consimile: venrai verrai vendrai, nel futuro di venir; o volrent vorent voldrent voudrent, nella 3. pl. del perf. di voloir. L'intero tambra, per tornare all'India, con l'ulteriore e normale inserzione di un i, si conserva nel tamilo tāmbira-m (Burnouf, Journ. asiat., 1828, I 267); e la stessa doppia inserzione è nel pal. ambila acido (MBL da ML), allato ad amla (e pure ambla avla) del lessico sanscrito. - Ma d'altre epentesi indiane, di suoni esplosivi, ci giova ancora toccare, per ravviarci a un altro caso, che a noi più specialmente in questo luogo importa. Tra l'anusvara, o altro suono nasale, e il successivo h, gl'idiomi pracritici inclinano a inserire la esplosiva sonora, congenere al dato suono nasale; che vuol dire g dietro all'anusvara legittimo, b dietro a m, e d dietro a n. Così, nell'India moderna, sigh leone = sscr. siha (v. l'Indice); e nel pracr., avutisi imprima normalmente, al pronome di sec. pers. pl., tumha da *tusma (v. la nota 21), e Kinha (sindio Kinhu) dal sscr. Kihna segno, si passò ulteriormente a tumbha e Rindha (cfr. L. 271, B. 262, T. XI, XLVI), come nello special dialetto pr., che addimandasi pāicākī, abbiamo anche ampha (*ambha) nel plur. del pron. di 1. pers. (amha = asma-), L. 441 446. Del pari i sscr. clēšma[n] flegma, clāišmika flegmatico, danno imprima normalmente: semha semhi[k]a, onde nel pracr. della Bhagav.: sembha sembhija, W. 439 415. Dove ancora può ricordarsi l'interjezione pal. hambho ambho, allato al sscr. $h\tilde{a}h\bar{v}$ (quasi $ham + h\bar{v}$?). E a formola iniziale riusciremo alla successione: mh (= sm) mbh bh, nel pracr. bhar = smar ricordarsi (Var. VIII 18; cfr. Hoefer, Zeitschr. f. d. wissensch. d.

a tb (tp) kb (kp), finiscono per risolversi in pp (p), che è l'esatto parallelo del § III, 5^{29} .

Testè ripetevamo il pracrito attā (= sscr. ātmā) da un atvā di fase anteriore (§ IV, 5, B). Ora accanto ad attā, e ancora per legittima continuazione di quella stessa figura intermedia, noi

spr., II 519-20; H. 39 n. 1, 255), singolarmente analoga alla successione greca: mr- mbr- br- (βροτός ecc.). Al quale bhar = smar il Beames (192 347) acutamente raccosta bhais bhës ecc., che insieme con mhais ecc. rivengono dagli odierni vernacoli indiani al sanscrito mahiša, buffalo (gruppo importante del quale altrove ritocchiamo), e dipendono perciò da uno mh- che surge diversamente da quello di "mhar ecc. Ora, anche a formola mediana troviamo bh al posto di mh, in bābhana (= sscr. brāhmana, onde il pracr. bamhana), che si allega dalle iscrizioni già altre volte accennate (o piuttosto da una di esse, quella di Dhauli) e al Lassen è dovuta parere 'una particolar deformazione' (Ind. alt. II 488 n.). Ell'è tuttavolta una forma, intorno alla quale per noi non potrebbe più sorgere se non questo solo quesito: se vi si abbia m-b-h (= mh) con la nasale taciuta, o non piuttosto bh = vh = mh, e quindi l'esatto parallelo del § III, 4, B (cfr. tavhaalla nota 21), e con ciò un nuovo esempio per la evoluzione che il testo ora studia. Ma si tratterà certamente di mbh col m taciuto (cfr. § V; o semplicemente non iscritto o non saputo leggere); poichè nella maggiore e più accertata parte di quelle iscrizioni leggiamo bāmhana e bambhana (cfr. Wilson, Journ. of the Roy. As. Soc., t. XII, 174 171 ecc. e l'annessa tavola dell'iscriz. di Girnar), onde si raggiunge il sindio babhanu (bambhanu) T. xlvi, e il vambha = brahma[n] del pracr. della Bhagav., W. 396. E finiamo per toccare dell'epentesi di t (t) fra š e n, cioè in voci il cui šn non ha subito la vera elaborazione pracritica (nh); che è l'epentesi per la quale il nome di Kṛšṇa (krištn[a] krišten, krešto) s'è fatto così vicino a quello di Cristo. Il Beames (80) voleva che t qui stesse per n.

²⁹ Qui vengo a concordare perfettamente col Beames (330); ma sarebbe più esatto il dire che sia egli venuto a concordare in singolar modo con me, poichè io altro non fo, per questa parte, se non ripetere ciò che esponevo, sin dalla fine del 1867, nell'articolo che di sopra, in nota a p. 265, ho ricordato (*Riv. orient.*, p. 1116-20; = p. 6-10 delle copie a parte).

ritroviamo l'equivalente pracr. $app\bar{a}$ (stroment. $appan\bar{a}=sscr.$ $\bar{a}tman\bar{a}$), L. 315 ecc. 30 ; così che uno tv, il qual proviene da tm, ci offra quella doppia continuazione medesima, che a suo luogo ci occorreva per lo tv etimologico (-ttana-ppana, = -tvana, § III, 3, 5). E acciò il parallelo sia proprio compiuto, lo stesso monumento epigrafico, che ancora mostra la fase dello tp nella continuazione dello tv etimologico, la mostra eziandio in quella dello tv da tm 31 . Così poi come da tm si viene, per tv (tb), a pp, ancora si arriva legittimamente all'esito stesso da km, per kv (kb), secondo che già fu avvertito al § III, 5; onde si chiariscono i pracr. ruppa e $ruppin\bar{t}$, che Vararu \bar{t} (III 49) allega come esempj di p da km, mostrando per ciò di ricondurli ai sanscriti rukma, oro (ornamento d'oro), e $rukmin\bar{t}$ la dea

³⁰ Entrambe le riduzioni (atta appa) ricorrono nella stessa fase del pracrito, anzi in una medesima scrittura, come p. e. nella Bhagavatī. Il pracr. appa (āpa; āpana) si continua poi in tutti gli odierni volgari; e così nel pron. riflessivo indost. āp, o nel mar. āpan (possess. āpalā Voc. 12), ecc. T. 215. Notevole, per due ragioni, la figura aferetica del sindio: pan[a]; poiche dall'un canto si colleghi con le forme zingariche pes, sè, acc. sg., pen acc. pl., e dall'altro ricordi il vedico tman = ātman. Quanto alle forme zingariche è da avvertire, che il -n di pen appartiene sicuramente al tema, e che solo per illusione analogica si è fatto di questa voce un accusativo plurale, cui venne a contrapporsi un pes di singolare (cfr. p. e. i corrispondenti accusativi del mascolino di terza: les, len). Anche nella forma aferetica della risoluzione appan s'ha così una particolare concordanza fra sindio e zingarico, da aggiungersi a quelle che già raccolsi altrove (Zigeunerisches, 170 a). Ma del resto deve esservi stata la forma aferetica pur della risoluzione attan; poichè mi par difficile, per non dire impossibile, che non sia questa stessa nostra voce il tan o tan che in tutte le favelle dravidiche vale 'self', 'se', e il ten che gli risponde nel brahui (CALDWELL, o. c., p. 24, cfr. Weigle, Zeitschr. d. d. morgenl. gesellsch., II 267-8).

³¹ ātpanō (āptanō) ecc. sulla roccia di Girnār, che già il Burnouf, l. c. 660, poneva correttamente fra ātma- ed appa-; v. sopra, la n. ** a p. 274. •

Lakšmī (auri-ornata). Veramente, poiche ne' testi non ci occorre questo ruppa, oro, e non sappiamo additarne alcuna continuazione fra' viventi vernacoli, può sorger qualche dubbio, che il grammatico ripetesse stentatamente da rukma una voce che altro non era se non la normale riduzione di $r\bar{u}pja$, argento, oro od argento coniato; tanto più che $r\bar{u}pja$, così assimilato, si continua sicuramente nell' India moderna 52 . Ma $ruppin\bar{\imath}=ruk-min\bar{\imath}_{\iota}$ che è come dire una derivazione di rukma ormai ridotta a nome proprio, non lascia campo ad alcun dubbio, e solo dispiace che Kramadiçvara, il quale pure ha ruppa=rukma (108), non la riproduca 55a .

Insegnano dunque i grammatici indigeni, che la radice kās, quando è accompagnata dal prefisso ava, si riduca nel pracrito a vās*; e parimenti insegnano, che la radice gāh, immergersi, preceduta dalla medesima particola, vi passi in vāh**. Il Lassen scrive bās e bāh (136, 203, 211), e ci vede la gutturale che passa in labiale (k, p, b, v; g, b, v). Si aggiungerebbe, ancora per testimonianza dei soli grammatici, un pracr. sībhara = sscr. cīkara, con un'alterazione ulteriore

³⁹ mar. rupe, argento; cfr. la nota 9.

^{33°} Il Lassen ricorda ruppa = rukma accanto al pracr. o-bāsai (o-vāsai) pel sscr. avakaçati (avakāsati); scrive cioè, a p. 136, dove imagina, tra il pracr. pavattha e il sscr. prakōštha, un *papottha: 'cfr. ruppa pro rukma et, licet non prorsus idem, 'obāsai pro avakaçati.' Ma questa analogia, che poi crede rinfiancata da un altro esempio, l'analogia, vale a dire, di una esplosiva gutturale che si muti fra vocali in esplosiva labiale, è affatto illusoria, e importa che ora ci adoperiamo a mostrare che sia tale.

^{*} Vararuki, VIII, 32 (35), Kramadīçvara, 1, 36, ap. Delius, Radices pracriticae. Il Delius traduce il sanscrito kās, sotto il quale richiama il pracr. o-vās-aī, per lucere, videri (cfr. kāç kakās). Ma Vararuki ha all'incontro: çabdakutsājām, mandar suono ingrato, tossire; cfr. kāsā kahrē = kutsitaçabdā krtavān, ap. Boehtlingk-Roth s. kās l.

^{**} Vararuki, VIII, 31 (34), Kram. I, 35 (qui o-vād presso il Delius, di certo per isbaglio).

§ V.

Così è compiuto l'esame di quel gruppo di fenomeni al quale miravamo. Ma le serie degli esempj, che ci accadde allegare,

(k, p, b, bh; 203). E se in o- $v\bar{a}s$ o- $v\bar{a}h$ precedeva al gutturale un suono labiale (o), la cui influenza si tenterebbe forse da taluno far valere (come volevasi, con apparenza migliore, far valere in ruppa = rukma l'influsso del m che alla gutturale susseguiva; e quindi, con doppio e contrario effetto di esso m: rukma rupma ruppa), in $s\bar{s}bhara = c\bar{s}kara$, all'incontro, saremmo al salto puro e semplice di k in p ecc.

Ma, ripeto, le son tutte di certo mere illusioni. Il pracr. kās (risponda esso a kās o kāc sanscrito) perdeva facilmente il suo k nel combinarsi con prefissi uscenti in vocale, e abbiamo appunto vi-ās = sscr. vi-kāç, e pa-ās = sscr. pra-kāç. Lo stesso potea gah del suo q, come c'insegna, a cagion d'esempio, ā-akkhadi = sscr. ā-gakkhati accedit. Dati dunque questi legittimi dilegui, resta da chiarire il v di o-vas ecc.; e si può per due modi. Vi si può imprima vedere un mero fenomeno epentetico, su di che va in ispecie consultato il Weber, H. 29. Per questa dichiarazione milita in particolare l'aversi o-asa insieme a o-vāsa, - sscr. avakāça posto, spazio; comunque in questo esempio si tratti della radice kāc apparire, e non già di quella radice a cui testè sentimmo darsi da Vararuki una significazione, che il Weber sembra avere trascurato (kās tossire). Si può imaginare, in secondo luogo, quest'altra ragione del v di o-vās ecc. Nel sanscrito stesso il prefisso ava può ridursi a va, e perciò è lecito porre:

> pracr. va-ās-ai= sscr. [a]va-kās-ati, pracr. va-āh-ai= sscr. [a]va-gāh-ati;

per la qual supposizione milita in ispecie l'occorrere appunto, nel sanscrito, va-gāh allato ad ava-gāh. Ora, da codeste forme pracrite si arriverebbe a vās-aī vāh-aī per contrazione non dissimile da quella che avviene, a cagion d'esempio, in Kotthī - Kaūtthī = sscr. Katurthī, quarta (L. 176), nel pomma = paūma = pad[u]ma di Hēmakandra (v. sopra, alla n. 26°), o nello -Khhā di cui si studia nella nota 78 del seguente saggio. La

potrebbero ora suggerire un'osservazione di ordine cronologico, la quale parrebbe anche risolversi in una difficoltà di qualche momento. Il pracrito ed il pali, cioè, non ci offrivano esempj in cui rimanesse manifesto il v da m (§ IV, 1, 2, 3); e solo ce ne davano per quelle serie in cui la riduziono v=m era inferita dagli effetti suoi (§ IV, 5 a, 5 b, 7). Si potrebbe quindi obiettare: La riduzione di m in v sussiste innegabilmente, e bene estesa, ne' vernacoli moderni, che ci danno i tipi nav = nam - ecc.; ma se nelle più antiche fasi pracritiche non occorrono questi tipi, e poichè tutte le fasi pracritiche sono all'incontro concordi nelle riduzioni bhass = bhasm ecc., per le quali volete stabilire gli intermedj bhasv - atv - ecc., badiamo che tal condizione di cose non riesca ad infirmare la ricostruzione di coteste figure inter-

contrazione poteva tanto più facilmente compiersi in $v\bar{a}sa\bar{\imath}$ e $v\bar{a}ha\bar{\imath}$, quanto meno vi restava perspicua la composizione antica. Ne usciva, in entrambi i casi, come un nuovo monosillabo radicale $(v\bar{a}s, v\bar{a}h)$, che sarebbe poi preceduto, per tarda combinazione, da o, ava, nelle forme offerte dai grammatici: $c-v\bar{a}s-a\bar{\imath}$ ava- $v\bar{a}s-a\bar{\imath}$, $o-v\bar{a}h-a\bar{\imath}$ ava- $v\bar{a}h-a\bar{\imath}$. Nelle quali così si conterrebbe il prefisso raddoppiato, per essersi ottusa l'efficacia della prima combinazione; come nell'italiano scegliere, a dir di un solo caso analogo, si contiene doppio, per la stessa causa, l'antico ex (ex-e-ligere; cfr. Diez less. s. v.).

A ogni modo, non si tratterà qui punto di gutturale che passi in labiale; e ancora ci resta sibhara che si volle far pari a cikara. Ma allato a cikara, si registra, nello stesso lessico sanscrito, anche cibhava, col medesimo significato di 'pioggia sottile' (v. Yates e il lessico di Pietrob.). Due vie ci sono quindi aperte per isfuggire l'incredibile equazione: pracr. bh=sscr. k. Può cioè darsi che nella voce pracrita sien quasi commisti i due sinonimi sanscritl; o piuttosto, siccome in scrittura bengalica il v (b) e il r assai facilmente si confondono, dovrà senz'altro restituirsi un pracrito sibhava (=sscr. cibhava), sinonimo bensì del sanscrito cikara, a cui i grammatici indiani hanno voluto ricondurlo, ma affatto diverso, nelle ultime due sillabe, da questo. [1875. P. Goldschmidt ha nelle

medie. Ma non tornerebbe difficile lo sfibrare in più modi questa obiezione speciosa. Dapprima, volta per volta (§ IV, 5, 6, 7), la figura intermedia aveva la sua propria dimostrazione istorica; e se pur fosse vero, che per le antiche fasi pracritiche la riduzione mancasse nei tipi $n\bar{a}v = n\bar{a}m$ - ecc., e bisognasse ammettere che non vi si compisse se non nei soli tipi ātv-= ātm- ecc., altro non ne conseguirebbe se non questo, che la riduzione prima avvenisse nel m'connesso ad altra consonante, e poi si estendesse anche al m fra vocali; locchè non ripugnerebbe per nessun conto. Ma, d'altro canto, la grande e per molta parte concorde diffusione dei tipi $n\bar{a}v = n\bar{a}m$ - ecc. tra' vernacoli viventi, è sicura prova dell'antichità del fenomeno anche per questi medesimi tipi. E se nelle antiche scritture pracritiche il v non suole in essi comparire, ma ancora vi si scrive il m, ciò non basta già a provarci che il m ne risuonasse limpido e intatto in quelle età; ma piuttosto avremo a dire, che il m etimologico sopravvivesse nell'ortografia quando semplicemente gli era succeduto il v, laddove era giocoforza che la ortografia si piegasse alla pronuncia se il v già aveva subito o provocato l'assimilazione (bhass- app-, ecc.), oppur s'era addirittura dileguato (pracr.

> Nuchrichten ecc. di Gottinga un articolo intitolato 'Einiges über einschub und vergröberung des h im prährt' (1874, p. 468-74; cfr. qui sopra, la n. 28), nel quale si adducono le tre forme pracrite siara sibhara, e si chiarisce la prima per dileguo di k, la seconda per epentesi di h, la terza per h in bh. Nega dunque anche il Goldschmidt che si tratti dell'antica gutturale che passi in labiale. Quanto poi a bh pracrito, fra vocali, da h di fase anteriore, per il qual fenomeno egh stima di poter addurre parecchi altri esempj, io mi riservo di toccarne altrove (v. intanto il Saggio che sussegue, sotto HV negli 'invertimenti pracritici'); e qui mi limito a notare, circa sibhara, che il Goldschmidt ha omesso di considerare il sscr. cibhava. - Superfluo poi soggiungere, che io non credo che il pr. sippi sia il sscr. cukti conchiglia, H. 43 45 94-5, cfr. 254; per la qual voce sanscrita il medesimo testo ha normalmente sutti, 73].

gaunā, § IV, 4). Un'analogia molto calzante, e doppiamente opportuna, può ancora qui ripetersi dal celtico. Nessun celtologo vorrà porre in dubbio, che il m irlandese suonasse v in temel, tenebra, e simiglianti (§ II, 1), sin dai tempi a cui risalgono le più antiche glosse, nelle quali tuttavolta si continua a scrivere lo schietto m 535. E la più sicura e perspicua prova dell'antichità della riduzione celtica, ell'è una prova indiretta; sta cioè in questo, che per v, da un b di fase anteriore, si venisse a scriver m, o tra vocali o all'uscita dopo vocale, cioè in tal postura in cui m leggevasi v; onde spiegasi l'ant. irl. nem(leggi nev) = *nev = neb (sscr. nabhas) cielo; o l'ant. irl. am--prom amprome (leggi amprov ecc.) improbus improbitas 34. Ebbene, procedendo ora con le cose pracritiche, il v da m non manca già, in un'antica fase, anche pei tipi $n\bar{a}v = n\bar{a}m$ - ecc., ma noi non ci valemmo sin qui degli esempj che pur se ne hanno, perchè in quella stessa fase si complica eziandio la prova indiretta di un continuo volgere di m in v, ed è quell'indistinzione ortografica tra v e m che porta anche a scrivere il secondo in luogo del primo. Intendiamo parlare del pracrito della Bhagavatī, che dall'un canto ci offre: jāvara, in cui abbiamo a riconoscere, quasi sicuramente, col Weber, il sscr. jāmala (jamala) gemino, W. 393 n., 226, e inoltre promiscuamente uvariva e uvarima per un sscr. *uparima supremo, W. 415 326, esempio prezioso anche perchè ci riconduce all'elemento superlativo (ordinativo) che già vedemmo ridotto a -va nel § IV, 2;mentre insieme ci offre: Vesamana = sscr. Vāiçravana W. 415 213 223, e māhana = 'vā[m]hana = brāhmana bramino, W. 396

^{25b} Per il ramo britone, si posson qui ricordare le ortografie armoricane: armory Aremorica, mor armoric mare aremoricum, in un testo che lo Zeuss assegna al secolo XIV, accanto all'ortoepico Αρ-βόρυχοι di Procopio (VI secolo; v. già il Diefenbach, Celtica, I 80, e anche Grimm, Gesch. d. d. spr., 564).

⁸⁴ Cfr. am. ro-n-d-prom-som ut id probavit ipse, ed è sempre il lat. prob-; Zeuss-Ebel 66-7. Per altre analogie, cfr. 'Scrittura e pronuncia' nell'Arch. glott. it., I 549.

n., 415 (v. sopra, la n. 28, in fine), allato a $v\bar{a}bhannaa = br\bar{a}$ hmanjaka attenente a bramino, o vabha = brahman W. 396 342. Ora, tacendo della generale tendenza indiana che fa v da m e non viceversa, gli è evidente, per la stessa natura dell'uno di questi esempi e per le concordi continuazioni pracritiche, antiche e moderne, dell'altro, che non vi si possa riconoscere un m che il linguaggio popolare sostituisse al v; ma ben piuttosto si abbia a dire, che l'oscillazione legittima tra m e v, nei casi in cui la ragione istorica voleva il primo e la pronuncia il secondo (uvarima uvariva), portasse poi ad adoperare erroneamente il m in luogo del v35. E uscendo dal pracrito della Bhagavatī, alla indistinzione ortografica tra m e v, intesa al modo che testè dicemmo, dovrà per avventura attribuirsi il m per v che i soli grammatici sono a darci in āmela (āvela ābīla) = sscr. āpīda, corona che si porta sul cocuzzolo, e in kamandha (kavandha) = sscr. kabandha 36, tronco del corpo, L. 75 131 207; che ricordano tāma = sscr. tāvat, tanto, ģāma = sscr. jāvat, quanto, attribuiti da un grammatico al pracrito apabhraca, L. 449 458, e qualche altro esempio addotto dal Weber, Zeitschr. d. deutsch. morgenl. gesellsch., XXVIII 369-70.

³⁵ Per māhana è anche lecito pensare a un'allusione a mahā-grande (cfr. māhātmja, dignitā, e altrettali), la quale avrebbe sanzionato la cacografia, e non istuonerebbe malgrado che si tratti di un testo ġāina (cfr. W. 178); - e così per Vesamana si potrebbe pensare a samana = sscr. cramana, asceta (cfr. W. 165). - Un terzo esempio di m- per v- propone dubitativamente il Weber, 379 n.: mehã = vāidham, il prescritto.

pracrito (cioè la prova che in un pracrito kavandha, a cagion d'esempio, si possa trattare di un v che tal veramente fosse nella pronuncia, e non già di una lettera che indistintamente valesse per b e per v), si ha nell'o- (= av[a]) = sscr. apa- L. 91, 177-8. Molto curiosi son poi vanassati = vanaspati, vahassati = brhaspati, W. 406 414, che ci darebbero: ss = s + v = s + p; cfr. gaha-bai gaha-vai, = grha-pati, Var. IV 34 (32), H. 129 175 198. – Del rimanente, anche nel less. sscr. è entrato kamandha allato a kabandha e kavandha.

Ma chi sa quant'altre prove si raccoglieranno per l'antichità del v=m nei tipi. $n\bar{\alpha}v-=n\bar{\alpha}m$ - ecc. 365 , quando l'attenzione degli osservatori sia rivolta anche a codesto 37 . Qui io intanto, dopo aver nuovamente ricordato il pracrito $ja\bar{u}n\bar{d}$ (gʻavunā gʻamunā, § IV, 4) 38 , noterò il feminile pracr. $gos\bar{a}vi\bar{a}$ (= $g\bar{o}sv\bar{a}mi[n]+\bar{a}$), circa il quale è da confrontare il § IV, 4 e Mu. 25; e noterò ancora che allato a dhamana, sinonimo di krmuka, nome d'albero, lo stesso lessico sanscrito ha dhanvana ($dh\bar{a}vana$, vedi § IV, 1), 'nome di quell'albero fruttifero che nelle moderne lin-'gue indiane chiamasi $dh\bar{a}mani$ $dh\bar{a}mana$ $dh\bar{a}min\bar{i}$ dhunin '[dhun-=dhavan-,+in]' 384 . La forma $dh\bar{a}vana$, che è del san-

vertire imprima che vammaha = manmatha, dio dell'amore, amore (v. p. 278-9), s'è, nel frattempo, trovato effettivamente in un testo (H. 186). Gli si aggiungerebbe poi il pal. vimās = sscr. mimās (desiderativo di man) considerare, ponderare (E. Kuhn, a pag. 38 dell'op. che cito nella n. 38°). In entrambi i quali esemplari eran due sillabe successive che incominciavano per m; locchè mi riconduce all'antico pensiero (Riv. orient., 1116), che la spinta dissimilativa qui abbia la sua parte. E pareva venir terzo esempio di m iniz. in v: vahu per madhu, nel significato di primavera, H. 45 (105), allato a mahu, che è sempre, e per 'mele' e per 'primavera', in amendue le versioni della Çakuntalā, ecc. Ma codesto vahu è più che incerto; v. Weber, Zeitschr. d. deutsch. morg. gesellsch., XXVIII 374.

³⁷ Del palakamāva che risponderebbe, nell'iscrizione di Dhauli, al parakamama di quella di Kapur-di-Giri, di contro al parākamāmi di Girnār (sser. parākramāmi), non oseremo, per più ragioni, valerci.

³⁸ Del Ἰωβάρης, che si leggerebbe in Arriano, confrontato col Jomanes di Plinio, Διαμούνα di Tolomeo, tutti per Jamunā (Lass. I 48 n., II 671), non oserei punto valermi. Ma ben c'è una pronunzia vernacola, che forse rafferma la nostra dichiarazione del pr. ġaŭna, e di certo conferma codesta riduzione: 'La Yamouna, vulgairement Djemna ou Djawan' (Amarak. ed. Loisl., I, p. 63; Albīrūnī scrive , Journ. asiat., sept.-oct. 1844, p. 224-25). E meritano ora nuovo ricordo anche i Πορουαροι della nota 27.

Воентымск-Rотн, s. 'dhanvana'. Mentre si stampano questi

scrito classico, ci risulterebbe meno antica, cloè men genuina, delle odierne forme vernacole col m; e nessuno potrebbe trovar singolare l'apparente anacronismo delle due diverse figure fonetiche. Un altro caso consimile sarebbe poi quello di cui ora entro a parlare. Il sanscrito classico ha dravida, il popolo dei Dravidi e insieme la regione ch'esso occupa ed è sulla costa orientale del Dekhan; onde drāvida, dravidico, del sanscrito classico anch'esso. Ma al sscr. d rispondendo normalmente un lseriore, il dramila, nome di una regione, che occorre in uno scoliaste (Borntlingk-Roth, III 796), coinciderebbe per m = vcon dravida, e sarà assai probabilmente il nome stesso. Ad ogni modo, la normale riduzione palica di dravida dravida sarebbe davila davila; ma queste forme non occorrono nel lessico del pali, e all'incontro vi abbiamo damila damila, che il Childers appunto identifica con dravida dravida, 'e traduce per 'a Dravidian', 'a Tamul' 'a Malabar'; 'Dravidian', 'Tamul' 39. Ora, poichè nel linguaggio dravidico che chiamano 'tamul' (tamil tamir) ogni media iniziale si deve ridurre a tenue (CALDWELL, 103), la voce palica damila vi si doveva fare tamil[a]; e così arriviamo all'equazione tamil = dravida 40, che l'intermedio palico par

fogli, vedo ancora avvertirsi da E. Kuhn (Beiträge sur pali-grammatik, 45) come il less. sscr. abbia navata, copertura di lana, allato a namata, feltro. Il sinonimo afgano e persiano, che è citato dal lèssico di Pietroburgo, ha il m (nemed, feltro ecc.). – Molto importante mi risulta poi il pal. susāna = çmaçāna (v. sopra, p. 285), che è addotto dallo stesso Kuhn (p. 55) e fece anche a lui presumere un anteriore "svasāna. In codesto esemplare palico sarebbe dunque ancora visibile, per virtu della contrazione u=va, la fase voluta dal nostro § IV, 5, A (p. 285-88), come già fu da noi riconosciuto pel sindio surti ecc., = "smarti, n. 20.

⁵⁹ Mu. 87 ha anche la forma pracrita col m: pal. damila, pracr. damida (l. damida?).

⁴⁰ Il 'tamil' è proprio il linguaggio della regione che sanscritamente si addimanda *Dravida* (v. p. e. Mu. 260). Di certo, gioverebbe assicurare, meglio che io non possa, il ragguaglio del *l* ovveramente

mettere al di sopra d'ogni dubbio; ancora avendosi il m in tutte le forme letterariamente seriori (dramila damila tamil) rimpetto al v del sanscrito classico, senza che però sia scossa la nostra fede nell'assoluta preminenza cronologica del m. Questa preminenza risultera continua, nel territorio indiano, per tutta la

del r tamilo col l palico (cfr. Caldwell, 4, 108-9). Ma il fatto che drāvida (tirāvida) e tamir coesistano fra i Tamuli con significato diverso e anzi importino un'antitesi etnologica o castale, il primo dicendosi dei bramini, immigrati dal nord, il secondo della schiatta indigena (v. Burnouf, Journ. asiat., 1828, octob., p. 262-3), non prova punto contro l'identità intrinseca delle due voci. [1874.- Il VINson ha nel settimo volume della Revue de linguistique (p. 44-52) un articolo intitolato: Le mot Tamoul; nel quale, riferendosi alla Geschichte der sprachwissenschaft in Deutschland (Monaco, 1869; p. 758 n.), parla della equazione tamil = damila = drāvida come di un' ipotesi del Benfey; e trovatala imprima 'molto disputabile e abbastanza inutile' (p. 45), finisce per respingerla 'come arrisicata, mal fondata, e inutile a ogni maniera' (p. 52). Ma il vero è, che in questo articolo del Vinson nulla o quasi nulla può fermarci, se non la sua sentenza circa il potersi o non potersi ammettere che il r tamilo, a cui suole etimologicamente rispondere il l canarese e il d telingo, rappresenti alla sua volta un ! (d) palico o sanscrito. Ora egli dice imprima, a questo proposito: 'non parergli che d e r si possano tra loro permutare' (p. 49); e poi: 'non conoscere egli voci sanscrite adottate nel tamilo, nelle quali il r abbia preso il posto del d o del l(p. 50). Questo deve di certo rincrescere ai fautori dell'equazione tamir = damila; tanto più che il tamilo non manca dello schietto l, e avvien perciò di chiedere, come fa il Vinson, valendosi dell'analoga obiezione che il Burnouf accampava in un caso consimile, perchè il tamilo non avrebbe piuttosto riprodotto il l del pali col suo proprio 1. Ma son riserve, delle quali è tanto ragionevole dire che per oggi ci tolgano l'assoluta sicurezza, quanto è ragionevole riconoscere che non valgano a toglierci la speranza d'incontrar dei nuovi fatti, che le rendano vane senza più. E chi sa che appunto il caso di cui parlava il Burnouf, cioè il nome di popolo che è kola (cfr. koda) nel sanscrito, Rola nel pali, e Rora nel tamilo, non abbia a risultare anch'esso un esempio, da cui venga conferma a tamir = damila?]

serie in cui m si avvicendi con v; locchè naturalmente non toglie, che altrove la relazione si possa mostrare più o meno diversa. E se tutto quanto adducemmo, in questo saggio, per la vicenda indiana di m in v, resta poi grandemente rimoto, nel tempo e anche nello spazio, da quelle riduzioni di am in av che nell'articolo precedente, ed altrove, ci adoperammo a dimostrare per le più antiche età della favella ariana, ecco tuttavolta il m palico, rimpetto a v (u) sanscrito, ricondurci per ultimo a tale esemplare, che appunto rientrerebbe in quelle antichissime serie. È bhamu bhamu-ka (= bhramu, mascol.), sopracciglio, allato a $bh\bar{u}$ = sscr. $bhr\bar{u}$ (*bhrauu, femin.; cfr. ind. $bha\tilde{u}$, zing. pov), che nell'Europa ritrova le forme tedesche bram e brawe, e il gr. b-qvi-5.

Al Cfr., per ora, Adelung s. augenbraue; Kuhn, Beitr. zur vergleich. sprachforsch., II 357; e Borntl.-Roth s. bhrū. — [1875. Nuovo materiale curdo, e quindi nuova opportunità per considerare il fenomeno di m che si riduca a v in quel filone iranico (v. pag. 268-9), ci offre l'articolo: Brief Grammar and Vocabulary of the Kurdish Language of the Hakari District, by the late Rev. Samuel A. Rhea, nel X vol. del Journal of the American Oriental Society (1872; p. 118-55). — Al fenomeno di m in v nello zingarico, è poi dedicato un paragrafo della seconda fra le importanti Memorie del Miklosich: Ueber die mundarten und die wanderungen der Zigeuner Europa's; Vienna, 1873. — E può finalmente esser qui ricordato, che hmal è in lessigrafia sanscrita un radical sinonimo di hval hvar, andare a sghembo, ccc.]

II.

L'INVERTIMENTO INDIANO DEL NESSO IN CUI À PRECEDE A CONSONANTE, E I SUOI EFFETTI.

SI.

Esordio.

1. L'invertimento, che qui si considera, è in alcuni casi tanto manifesto, che non poteva non esservi riconosciuto da quanti rivolgevano la propria attenzione ai fenomeni fonistorici dell'India ariana.

Così, se al sanscrito guhja, secreto, nella qual voce la disposizione de' suoni è genuina, cioè organica (guh-ja), risponde normalmente un palico gujha, vi è affatto manifesto l'invertirsi dell'antico h+j in j+h. Così ancora, se, nel sanscrito stesso, la combinazione del verbo labh, pigliare, con -ta, che è l'esponente del participio perfetto passivo, dà, per normali alterazioni, un prodotto che suona $labdh\acute{a}$, tutti hanno sempre, più o meno esplicitamente, riconosciuto, che dalla figura organica od etimologica, cioè da labh+ta, si arrivi a codesto prodotto per l'invertirsi di h+t in t+h, e la successiva assimilazione di bt in bd $(labh-ta\ labtha\ labtha\ labdha)$; e vuol dire che tutti vi riconoscessero e l'invertimento ed un effetto suo.

Ugualmente ha ognuno dovuto riconoscere, che se al sanscrito asmi, sum, nella qual voce risulta genuina la qualità de' suoni e organica la lor disposizione (as-mi), risponde, con alterazion normale, un pracritico amhi, qui ancora s' ha un invertimento, complicato però con la mutazione dell'antico s in h (asmi ahmi amhi), cosicchè, in realtà, ancora s'inverta la

II. L'invertimento della formola h+cons. § I. esordio. 307 stessa formola generale a cui i precedenti casi appartenevano, ed è h+cons.

Ma io credo che il fenomeno sia ben lungi dal limitarsi a quelle serie, in cui il suo avvenimento è affatto manifesto e da cui ora traevamo qualche esempio. Rifar codeste serie, e coordinarle con più altre in cui lo stesso fenomeno più o meno ascosamente si compie, descrivendo gli effetti ulteriori, e mirabili talvolta, ch'egli porta seco; ricomporre le sue ragioni cronologiche, mostrando per quanta parte egli già invalga in quella fase del linguaggio ariano dell'India onde si costituisce il vero tipo sanscrito, e come poscia egli si venga dilatando per le fasi pracritiche, e da queste, finalmente, di nuovo s'insinui, nella letteratura sanscrita, per varie maniere d'influenze vernacole, – ecco l'assunto a cui s'ispirano, ma a cui di gran lunga non bastano, le pagine che qui seguiranno.

Si divide il lavoro in due sezioni: la prima è dell'invertimento della formola in quanto si compie negli idiomi pracritici; la seconda, dell'invertimento in quanto avviene nel sanscrito stesso. Badando alle ragioni cronologiche, il primo posto sarebbe piuttosto toccato alla seconda; ma le ragioni del metodo, all'incontro, volevano l'inverso.

Qualche ricordo o avvertimento, d'ordine generale, gioverà ancora far precedere in questo esordio.

2. Gran parte delle serie, a cui si estende il fenomeno del quale qui si studia, implica e conferma un altro fenomeno generale, che ci appar correttamente nel solito pracrito e nel pali, e non è punto infirmato da certi screzj di pronuncia, i quali occorrono, all'infuori delle ragioni etimologiche, nei viventi vernacoli ariani dell'India*; voglio-dire il fatto normale, che le tre varie sibilanti del sanscrito (c, š, s) si riducan tutte, in una schietta e quasi fondamental fase pracritica, al solo s**. Così alle voci sanscrite: camjati, s'acquieta, nac-ja-ti, egli si perde,

^{*} Cfr. B. 75-8.

^{**} Cfr. i num. 4 e 5.

 $n\bar{a}$ cajati, egli distrugge, rispondono nel pali: sammati, nassati, nāseti, e nel pracrito: samma[d]i, nassadi, nāsedi; - così al sanscrito $bh\bar{u}$ sita, adornato, risponde il palico $bh\bar{u}$ sita e il pracrito $bh\bar{u}$ sita; al sanscrito musati (mus $n\bar{a}$ ti), egli ruba, il palico musati e il pracrito $m\bar{u}$ sa[d]i; - e finalmente ai sanscriti sapta-, sette, hasati, egli ride, rispondono col medesimo s: satta e hasati nel pali, satta e hasa[d]i nel pracrito. Ciò però naturalmente non toglie, che lo speciale effetto dello s sulla dentale successiva, rimanga manifesto pur nella riduzione pracritica (v. § II, I, B, 2).

3. Codesto s pracritico è poi esposto a degenerare in h, qual pur sia la sua derivazione, o vogliam dire il suono sanscrito a cui esso risponda. Così prima vedevamo un pracritico amhi allato all'asmi, sum, del sanscrito; ma ugualmente avremmo un pracritico gimha allato al sanscrito grīšma, estate; ecc. La degenerazione pracritica di s in h invale primamente nelle serie in cui s è seguito da altra consonante, come si vorrebbe per questo Saggio dimostrare con ben maggiore abondanza che non riuscisse dapprima (st ht th, ecc.; § II, 1, B, 2); ed è questa appunto la formola, in cui alla degenerazione si deve associar l'invertimento. Solo nelle fasi più tarde, o più inoltrate, del pracritesimo, il fenomeno si viene estendendo, in varia misura, anche alla formola s+voc.

Analogamente riconosceremo, nel sanscrito stesso, la normal degenerazione di s in h per una serie la cui formola etimologica è s+ cons., e insieme complicarvisi l'invertimento (sk hk kh, \S II, II, B); laddove mal si saprebbe citare altro esempio sanscrito di tal degenerazione nella formola s+ voc., all'infuori di $h\bar{e}$ (* $s\bar{e}$ * $as\bar{e}$), prima persona sing. indic. pres. del medio di as, essere. Ma ancora va qui ricordato, dalla fase sanscrita, il ridursi di -s a visarga.

Nel pali non v'ha, ch'io sappia, alcun esempio accertato di mero s in h per la formola s + voc. (voc. + s + voc.); ma si vi ricorre qualche esempio di ss (= rs, o sj) in h: $kah\bar{a}pana = {}^*kas - s\bar{a}pana = sscr.$ $k\bar{a}r\check{s}\bar{a}pana$, una certa moneta; $k\bar{a}h\bar{a}mi = {}^*kar - s\bar{a}pana$

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA $h + \cos 8$ I. ESORDIO. 309
-ssāmi = sscr. kar-[i]šjāmi, io farò, e così per altri futuri *. Il pracrito ha anch'egli kahābana (ind. kahāvan kāhan) Mu. 17 94; e pur di codesti futuri $\cos h = ss = sj$: kāhã ecc. I. 352 **. Ma nel pracrito son pure alcuni esempj di h da sibilante fra vocali, scempia di sua natura; e così vi abbiamo: diaha, sscr. divasa giorno ***; - daha $e\bar{a}$ -raha $b\bar{a}$ -raha ecc., pal. dasa $ek\bar{a}$ -rasa $b\bar{a}$ -rasa, sscr. daça- $\bar{e}k\bar{a}$ -daça- $dv\bar{a}$ -daça-, dieci undici dodici; - -daha (allato a -risa; cfr. pal.: -disa e -risa), sscr. -drça, in

^{*} Crederei anch'io, col Weber (cfr. E. Kurn, l. c., 45), che $hur\tilde{a}$, nel mondo di là, rivenga a *svaram; ma ancora vi potremmo avere s-=ss=sv; cioè: svar-svur-s[s]ur-; v. il precedente Saggio, alle nn. 20 e 38⁵.

^{**} La lunghezza dell'a vien qui a indicare, siccome è noto, la semplificazione del nesso; e perciò abbiam veramente: -a-s \tilde{a} , $-\tilde{a}$ -s \tilde{a} , $-\tilde{a}$ -h \tilde{a} . Tal quale è per l'antico -sja, di genitivo singolare, nel dialetto māgadhico: *-a-ssa -ā-sa -ā-ha, Var. XI 12, Hēm. IV 300 [299], cfr. W. 395. - [Circa le presunte forme preterite: ho-hīa kā-hīa Var. VII 24, VIII 17, cfr. L. 353-6.]- Altri due casi pracriti di h da ss (=:sj, sm) vede il Lassen (p. 268 322); e sono: il h di tuha maha, ch' egli riconduce agl'ipotetici tussa massa (tu + sja, ma + sja), tui mei; e quello di -hi = -ssi = -smin, esponente di locativo singolare nella declinazion pronominale. Ma sono esempj affatto dubbj; e anzi in entrambi, specie nel secondo, si può piuttosto vedere un h per mh (= sm) di fase anteriore. Allato a tuha, è in Vararuñi anche tumha, e questo si combina col palico tumhã (cui sta allato, per gen. di 1. pers. sg.: amhã). E nel pali abbiamo al loc. propom. il tipo tamhi, e tahī all'incontro nell'uso avverbiale (cfr. Kunn, l. c., 88 45); onde si direbbe che la riduzione di mh in h avvenisse, nel pali, per una sola delle due funzioni di codesta forma, laddove nel pracrito per tutt'e due.

^{***} Del radicale pracr. sāh, che sia da ricondursi al sscr. çās, v. Zeitschr. d. d. morg. ges. XXVIII 369. E circa il pr. āsāgha *āsāha, di cui ivi si ritocca, v. la n. 28 del precedente Saggio, e la 61 del presente. Per s in h pracrito si cita ancora, nell'anzidetto luogo: P. Goldschmidt, Specimen des Setubandha, Gottinga 1873, che mi duole di non poter per ora consultare.

gedaha = sscr. jādrça quale, e in altretali composti *; - vihalākhala = *visarankhala, sscr. vi-çrnkhala non-frenato, H. 221 223 (A). Sul campo degli odierni vernacoli, finalmente, il h da ¹s¹ è frequentissimo nella regione più occidentale (Sind, Pengiab), ma infrequente o raro nelle altre (B. 258-60, cfr. 76 77). Esempj sindj ne sono: sāhu, sscr. svāsa- alito; kehari, sscr. kēsarin-leone; sahurō, sscr. çvaçura- suocero; nuhu, sscr. snušā nuora.

È noto che il fenomeno di s in h va tra i più caratteristici degl'idiomi dell'Irania. Così lo zendo dice ahi, es, per il più genuino asi del sanscrito; e dice ahmi, sum, per il genuino asmi del sanscrito; e anzi un certo nesso grafico, che lo zendo adopera ad esprimere la combinazione etimologica hm, rende assai probabile che la pronunzia irana oscillasse tra hm e mh (p. e. ahmi ed amhi), e per tal modo ci desse anche l'invertimento che negli idiomi pracritici vediamo riprodursi; di che ritocco altrove. Ora aggiungendosi, che le provincie indiane, dove spesseggia il h da 's', sieno appunto limitrofe all'Irania, facilmente s'insinua il pensiero, che v'abbia, anche per questo riguardo, una particolare contínuità storica, genetica, fra l'Irania e l'India (cfr. B. 258-9). Ma importa che qui si mostri, come sia fallace codest'apparente continuità iranico-indiana; e rimanga nel vero, all'incontro, l'istoria del fenomeno che rapidamente fu testè da noi tracciata.

Imprima contrasta, a quell'ipotesi, un criterio storico, la cui importanza mal si tenterebbe negare, se egli pur non fosse suffragato da un altro argomento d'ordine storico, à cui tantosto verremo; ed è, che nelle antiche fasi letterarie del linguaggio indiano non si rinviene il h da s, sia nella formola s + voc. (voc.

^{*} L. 194; cfr. H. 46, ma senza tener conto del saddaha che ivi è proposto. Di pāhāna = sscr. pāšāna, pietra, H. ib., non mi varrei come di buon esempio, per delle ragioni che qui mi condurrebbero a divagar di soverchio. Circa -hã nel gen. pl., v. ad Hem. IV 301, nei Beitr. f. vgl. sprachf., II 363-4. - Ancora sono due esempi pracriti, in cui il Weber congetturerebbe h da s iniziale dinanzi a vocale; W. 416. Cfr. Zeitschr. d. d. morg. ges. VIII 853 n.

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons. § I. esordio. + s + voc.), o sia nella formola s + nas.; e che già, per ciò solo, il hdelle fasi posteriori ci risulterebbe di evoluzione propriamente indiana. Alla quale obiezione ne aggiungiamo intanto un'altra, d'ordine diverso ma ben poderosa; ed è dei limiti molteplicemente diversi, che son tra il fenomeno iranico e l'indiano. Così, a dirne qui brevemente, se i due linguaggi concordano circa il nesso sm. più non concordano circa sn, nel qual nesso la sibilante rimane intatta e ferma all'idioma iranico, laddove l'indiano ne fa h e l'inverte. Poi, il passare in h di s iniziale, innanzi a vocale, è costante nell'Irania; e all'incontro non ne vedo citato. dall'India, pure un solo esempio che si possa dir sicuro *. Di rimpatto, passa in h, nell'India, anche il 's' che etimologicamente corrisponde al sanscrito c; e questo è ben di certo uno sviluppo indiano, poiche, nell'Irania, l'antico ç, iniziale o mediano, che etimologicamente corrisponde al c sanscrito, ben si riduce anch'esso al suono di uno schietto s, ma non passa ulteriormente in h; di guisa che lo zendo q'acura (suocero), a cagion d'esempio, suona khusur nel persiano moderno, e non già khuhur **. Si aggiunge, per noi, che l'India alteri di continuo in h il s della formola etimologica s + espl., e che anzi l'alterazione indiana di s in h cronologicamente s'incominci da cotesta formola; nella quale, all'incontro, l'Irania serba sempre intatta l'antica sibilante ***. Non tarderemo inoltre a toccare

^{*} Circa il sindio, viene anzi il Trumpp a dichiarare implicitamento che il s- rimanga (Zeitschr. d. d. morg. ges. XV 722, Gramm. § 6). Dove anche notiamo, che di ^xs^x egli dice, che il sindio o lo tiene o lo muta in h, nello stesso vocabolo; p. e. māsu o māhu, sscr. māsa carne (Zeitschr. 732, Gramm. xxx); e queste non sono di certo le condizioni iraniche.

^{**} Circa l'apparente coincidenza: neopers. dah, pracr. raha (*daha), di contro al sscr. e zendo daça-, dieci, si può per ora vedere l'articolo intitolato Studj irani (nel X vol. delle Mem. dell'Ist. lomb.), a pag. 13.

^{***} Per trovare riscontri fonistorici alle fasi di ht (th) = *st ecc., bisogna ricorrere a età moderne di linguaggio romano sovrapposto al celtico. Veggasi per ora: Nigra, Arch. glott. ital., III 34.

(v. il num. 5) di qualche altra riduzione indiana, congenere a quella di s in h, e ignota all'Irania. Che se qui non è illecito, finalmente, un cenno fugace sulla causa probabile della risoluzione indiana di tanta parte delle antiche sibilanti, e in ispecie delle sibilanti che ad altre consonanti si aggruppavano, dirò che io propenderei a cercarla nella doppia avversione che è del linguaggio dravidico e per le sibilanti in ispecie e per i nessi di consonanti in generale.

4. Ma se la riduzione indiana di s in h è un fatto indigeno, e se abbastanza facilmente si riesce a stabilire una cronologia relativa de' suoi progressi, cioè a stabilire una successione, secondo l'ordine del tempo, delle combinazioni diverse in cui il fenomeno si viene man mano compiendo: accade poi che si debba domandare, qual corrispondenza passi tra codesta successione e la successione effettiva de' secoli, e quali ancora sien le relazioni tra lo sviluppo istorico del fenomeno é la sua dilatazion territoriale per il continente indiano. Quando, e in qual parte dell'India, vorremmo chiedere in ispecie, invalse primamente la riduzion pracritica di st št ecc. in ht ht (th th) ecc.; e, prima ancora, quando invalse quella livellazion fonetica, per la quale le tre sibilanti sanscrite (c s s), o vogliam dir brevemente i due š e il s dentale, si ridussero a un suono solo (s; cfr. num. 2 e 5)? E se non è di questo luogo il raccogliere quanto sin d'ora si potrebbe, affin di preparare una risposta a cotali domande; io non saprei però omettere di qui considerar brevemente, sotto codesti rispetti, le condizioni di tale un documento indiano, che è quel di più schiettamente popolare che imaginar si possa.

Questo documento è il linguaggio zingarico. Il quale imprima ci presenta una fase o un filone di favella indiana, cui
resta ancora pressochè estranea la livellazione delle antiche sibilanti. Ai due š (ç, š) del sanscrito, risponde mirabilmente lo
zingarico, tolte poche eccezioni, per š; laddove al s del sanscrito,
egli risponde per s *; e così vi abbiamo, p. e.: šing corno, sscr.

^{*} V. Pott, Zigeuner, I 85; G. I. A., Zigeunerisches, 169 a.

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons. § I. ESORDIO. 313 criga; šošói lepre, sscr. çaça; deš dieci, sscr. daça-;- berš anno, sscr. varša; manuš uomo, sscr. mānuša;- siv-áv io cucio, sscr. siv-; as-áv io rido, sscr. has. All'antichità di codesto carattere è poi consentanea l'incolume conservazione che lo zingarico stesso mirabilmente ci mostra degli antichi nessi št (šth) e st; e così egli dice: hoštó ingiuriato, bestemmiato, sscr. krušta-(kruç); naštó che se n'è ito, sscr. našta- (naç);- ruštó arrabbiato, sscr. rušta- (ruš, ruç);- kašt legno, sscr. kāštha; anguštó dito, sscr. anguštha- pollice *; ušt labbro, sscr. ōštha-**; pūšto *** schiena, sscr. prštha;- šastó sano, sscr. ças-tá- prelibato, buono ****; v-ast e yast, mano, sscr. hasta- *****; šastír ferro, sscr. castra- ******. Queste due costanti prerogative, mercè

^{*} Nella significazione del vocabolo zingarico, parrebbe di vedere influsso persiano (pers. angust dito), e il vocabolo stesso si potrebbe reputare assunto dagli Zingani nell'Irania, se non fosse l'-o in tante fonti zingariche. Curiosa poi la diversità d'accento fra l'angust degli Zingari di Turchia e l'angustó (ŭngustó) di quelli dell'Italia meridionale; la quale s'incontra con la doppia accentuazione sanscrita: angustha nella lingua classica, angustha nella vedica.

^{**} Cfr. G. I. A., Zigeunerisches, 56 135 138. Qui c'è di curioso, che il Porr, Zig. II 86, dubitasse della diretta corrispondenza tra zingarico e sanscrito, appunto per quel fenomeno d'integrità, che ora ci risulta una nota distintiva dello zingarico.

^{***} È delli Zingari dell'Asia minore; PASPATI, Études sur les Tchinghianes ou Bohemiens de l'Empire Ottoman (Costantinopoli, 1860), p. 120, 451.

^{****} Cfr. G. I. A., Zigeunerisches, p. 58.

^{*****} V. Pott, Zigeun., II 86.

^{******} A questa serie di esempj collo -št- o -st- incolume, non si può contrapporre, ch'io sappia, pure un solo esempio di št o st interno, che abbia subito l'alterazione pracritica. Ma deve averla subita l'unico sicuro esempio che possa addursi per altro consimil nesso interno; cioè šukko secco, sscr. cuška-, pal. e pracr. cukkha; dove il mancar dell'aspirazione non fa meraviglia, poichè allo zingarico non garba gran fatto l'aspirazione mediana (e quindi la riversa, se può, sulla consonante iniziale; v. sopra, p. 112-3, e Miklosich, Beiträge

le quali l'umile idioma zingaresco di tanto sorpassa in nobiltà la

zur kenniniss der zigeunermundarten, I-II, p. 32 = 788). - A formola iniziale, può parere che l'elaborazione pracritica sia avvenuta ne' seguenți casi: than tan, sscr. sthana luogo, ecc.; thulo tulo grosso, sscr. sthūla massiccio ('stabile'), grosso; phar-av-av, io spacco (fo scoppiare), che si manda col sscr. sphat (cfr. Miklos. l. c. 23 25). Ora io non intendo di negar senz'altro, che pure in questi esempj il processo pracritico possa avere avuto luogo; e si dovrebbe dire, in questo caso, che il nesso iniziale cedesse più facilmente che non il mediano. Ma pur c'è parecchie osservazioni a fare intorno a quelle forme. Primamente, la esplosiva dell'antico nesso vi sarebbe un'aspirata (sth sph); e perciò non tornandovi manifesto, come allorquando l'antica esplosiva non è aspirata, il vero processo pracritico (v. § II, r, B, 2), si reggerebbe qui il dubbio che il fenomeno si riducesse a un mero dileguo del s- (cfr. sscr. tan = stan, tar tārā = star). C'è poi da ricordare, che lo st della radice sta (stha) si conserva anco iniziale in stava io sorgo (nel senso di 'salto su'; curiosa vicenda ideologica per cui lo 'stare' diventa un 'muoversi con impeto'), ste pre sorgi! (a-sta sta!, Paspati 494), a tacere del bel composto pra-stav me ne vo, corro via, sscr. pra-sthā partirsene, e dello stano, luogo, dei Gitani, o almeno di Borrow, che potrebbe essere dal persiano; di guisa che pur da questa radice vien conferma, e anzi splendida conferma, alla prerogativa del zingarico. L'esempio, finalmente, che meglio parrebbe attestare il processo pracritico, cioè phar--sphat-, entra in tal famiglia di parole, dove il s- viene a mancare anche nella più antica età del sanscrito, poichè dai sscr. phal phul- (phulla) = sphat sphut, mal si potrà staccare phala, frutto ('lo sbocciato'), che è pur del Veda. Ma comunque di ciò sia, la bella serie zingarica di št e st, è documento ben più sicuro che non le molte forme incolumi le quali inflorano i vocabolarj indostani, commiste alle vere forme pracritiche, e di certo si devono a meri influssi letterarj. Dirò anzi che la serie zingarica di st e st, accompagnata alla distinzione delle sibilanti, forma un complesso e più sicuro e di carattere più antico di quel che si possa ricavare dalle iscrizioni di re Açoka (III sec. av. Cr.), fra le quali, a ogni modo, solo quella di Kapur di Giri può rivaleggiare, in ordine a queste prerogative, collo zingarico, siccome quella che distingue le sibilanti diverse. - Un filone vernacolo, cui pur doII. L'invertimento della formola h + cons. § I. esordio. 315 stessa lingua palica, mal si accompagnerebbero colla degenera-

vevano esser proprie queste che diciamo prerogative dello zingarico, appar che fosse tra quelli che andarono sotto il nome di magadhi; e alludiamo primamente alla descrizione che della magadhi ci è data da Hemakandra (cfr. Cowell, a illustraz. del capo XI di Varar., e WEBER nei Beitr. f. vgl. sprachf. II 362-4; e v. pur W. 393-5); la quale tuttavolta, piuttosto che una descrizione, sembra, in qualche parte, una caricatura, e non cessa di parer tale perchè anche in codesta parte ell'abbia riscontro nel testo di cui si tocca in fondo a questa nota. Insegna egli dunque, tra l'altre: che per ogni s (e deve intendersi per ogni s pracrito, 'çaurasenico'; cioè così per ç come per s'e s del sanscrito), il quale non sia aggruppato ad altra consonante, quell'idioma abbia c (e Vararuki viene a dire lo stesso); - che per s e s sanscriti, cui sussegua altra consonante (nasale od esplosiva), vi si abbia s; - che st vi tenga le veci e di st e di tt del sanscrito; - e che st vi stia per i sanscriti sth e rth. La esagerazione è in queste due ultime regole manifestissima, poichè bhastini, a cagion d'esempio, per il sanscrito bhattini nobildonna, è una reintegrazione manifestamente artificiale ed erronea. Come cioè a un pracrito kattha (= sscr. kāštha) si rispondeva genuinamente, in codesto idioma, per kasta, così, per falsa analogia, a un bhattini (= *bhartini), figura pracritica venuta a far parte del lessico sanscrito, il grammatico o lo scrittore vi contrappose un falso bhastini. Medesimamente, come a un pracrito -tthita (= sscr. -sthita) si rispondeva con genuino modo, in codesto idioma, per -stida, così, per falsa analogia, a un pracrito satthavāha (= sscr. sārthavāha, conduttor di caravana, ecc.) il grammatico o lo scrittore contrappose un falso castavāha. Anche per ogni Rh (RRh) interno, così del sanscrito come del pracrito, Hemakandra vuole una figura magadhica che sarebbe o parrebbe, in determinati casi, genuina, anzi schiettamente etimologica, cioè ch (gacha = *gaska); ma ognun vede che questa figura riesce affatto enorme quando il grammatico o lo scrittore la contrappone p. e. allo -kkh- pracrito di -vakkhala = vatsala. E lo ck non essendovi in effetto pure in quelle corrispondenze sanscrite in cui la ragione istorica lo consentirebbe, noi qui piuttosto che un'esagerazione avremo addirittura un fatto illusorio (cfr. Fonol. indo-it.-gr., in nota al § 40, 6, e la n. 78 nel presente saggio). Notevole, in secondo luogo, che le regole per le

zione di *s* in h, che può effettivamente dirsi del tutto estranea allo schietto fondo zingarico *. Sa all'incontro pur lo zingarico

quali st = tt, st = rth, e ck = kkh, manchino tutte e tre nei canoni che Vararuki, il più antico de' grammatici vernacoli, da per la māgadhī. Vi manca, per vero, anche la regola generale circa il s che si regga dinanzi ad altra consonante; ma questa può almeno parere implicita, in qualche modo, nello Rhištha = tištha- che pur v'è insegnato (v. qui appresso); a tacere di sk = ks' (dove pure altro forse non s'ha se non la falsa estensione analogica di sk = pr. kh = sscr. sk, al pr. kh = sscr. ks), e d'un altro esempio di s+dent., che, nel documentare un'altra regola, il commentatore, stando a qualche codice, verrebbe ad aggiungerci (haste, cfr. Cow. 90 91 180, Lass. 398 401; ma la combinazione delle parole mi pare strana di soverchio: haste capadi la mano dorme; forse hase?). Questa osservazione circa la differenza che passa tra i canoni di Vararuki e quelli di Hemakandra, ci conduce infine a notare, che fra i dialetti, di cui abbiam saggi ne' drammi, gli è veramente il çakārico (sia questo o non sia una sottospecie māgadhica) che conviene o si combina colla descrizione di Hemakandra, e quindi ci dà, oltre ç=s isolato, haste lastia (rāstrija) ecc. non solo, ma anche pustaka = *puttaka = putraka figliuolo, e bhaštaka = bhattaka (*bhartaka) signore, v. L. 428. Veramente, abbondano del nesso st, o anzi ct, anche i passi propriamente māgadhici nell'edizione che della MṛRAhakatikā ha dato lo Stenzler (Bonna, 1847); ma io stento a capire come questo dotto uomo siasi avventurato a codeste (e anche ad altre) pretese restituzioni; e ho gran paura che lo št (ct) realmente non occorra in quei passi se non nel tema presenziale di sthā, il quale apparirebbe quasi un'eccezione, così come resulta nel complesso dei canoni di Vararuki. Certo è intanto che lo ct de' seguenti esempj è posto in que' passi dallo Stenzler a dispetto dei codici, che tutti concordemente danno tth o rispettivamente tt: doctūna 29, 21; pabbhacte ib. (allato a pabbhattha 30, 22); sustu 36, 11; pakkādiste 39, 24; dusta- 40, 9; bhaçtalaā 32, 4, bhaçtālake 112, 18. Sarebbe pero confermato da tutti i codici: kašte, e da quasi tutti: nickale, esempj gia avvertiti dal Lassen (408).

* I pochi casi di h per s, che pure occorrono nello zingarico, ma a formola iniziale o in particolari connessioni, si manifestan d'altronde affatto seriori, per il confronto delle stesse varietà zingariche; v. Porr, Zigeuner, I 93-4, G. I. A., Zigeunerisch., 110 147 n. (169 a).

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons. § I. Esordio. 317

del fenomeno di $k\dot{s}$ in kh, e quest'anticipazione par consentanea anch'essa alla ragione dei tempi (v. il num. 5). Ma anche di sm in hm (mh) par che egli sappia, a giudicarne da $am\dot{e}$ $tum\dot{e}$, che rispondono ai pracriti amha- (=asma-) nos, tumha-(*tusma-, v. p. 286 n.) vos.

I fenomeni di particolare integrità sanscritica, che qui si son mostrati nell'idioma de' Zingari, ristudiati che sieno insieme con altri caratteri zingarici raccolti sul campo de' suoni e su quello delle forme, consentanei in parte e in parte contrastanti a tale integrità, sono destinati a spargere non poca luce sull'età a cui risalga la dipartenza di codesta gente dalla patria indiana, ma forse a spargerne più ancora sulle speciali affinità che le si debbano attribuire in grembo alla famiglia di popoli ond'è coperto quel vasto continente*.

5. Senonchè, a noi ora incombe di passare, senza più, alle altre degenerazioni fonetiche dell'India ariana, che hanno fisica attinenza con quella di s in h.

Qui spetta il primo posto al h sanscrito, e quindi pracritico, in quanto esso risponda a uno \check{z} indo-irano. Di questo fenomeno già si è studiato nei presenti fogli (p. 127-31) ed altrove **, e non tardiamo a ristudiarne (§ II, II, A, 3). Viene poi, in secondo luogo, l'alterarsi di \check{s} in kh ***.

^{*} Queste conclusioni non disconverranno a quell'assiduo e sagace ricercatore delle origini zingariche che è il Batallard (v. Revue critique, sett. e ott. 75). Ma egli vorra sicuramente ammettere, che il problema non è mai stato se non questo che segue: Quale è l'odierno vernacolo dell'India ariana, con cui lo zingarico più particolarmente convenga, tenuta sempre ragione degli effetti che il tempo ha prodotto, dall'una parte, sul tronco, e dall'altra sul ramo che ne andò divelto?

^{**} Fonologia indo-it.-gr., § 34.

^{***} Per h (che prima fu, ed è sempre in grammatica, una spirante sonora) da \check{z} (\check{z}'), già altrove citammo l'analogia delle sillabe latine ge gi (it. $\dot{g}e$ $\dot{g}i$), che nel portoghese, come nel francese, suonano $\check{z}e$ $\check{z}i$, e nello spagnuolo all'incontro: he hi. Ugualmente è da con-

Lo \check{s} sanscrito, che di regola risale all'età indo-irana, diventa nella volgar pronuncia, o nella *lettura* indostana che dir si voglia, una specie di kh [il quale però non sarà forse un vero doppio suono, una vera aspirata: k+h, qual sarebbe la seconda esplosiva dell'ordine delle gutturali*]. Da ciò proviene che \check{s} e kh, iniziali o tra vocali (o dietro a r), di frequente si scambino nei codici sanscriti; e anzi rimanga dubbio, per qualche voce, se alla forma genuina spetti piuttosto l'uno che l'altro dei due elementi **.

frontare, per š indiano in kh, l'aversi nello spagnuolo, per esempio in pehe (pexe), un $h=\check{s}$ portoghese (peixe = $pei\check{s}e$) e italiano (pesce = $pe\check{s}e$). Ed è curioso vedere, come nello zingaresco di Spagna si riproduca, per effetto dell'ambiente spagnuolo, un'alterazione che avrebbe anche potuto essere indiana, degenerandovi in h (j di ortografia spagnuola) lo \check{s} delle altre varietà zingariche; v. Pott, Zig. I 85, G. I. A. Zigeunerisch. 169 a. – Qui ricorre alla mente anco lo slavo χ rimpetto allo \check{s} dell'India, come in $sno\chi a$ nuora, sscr. $snu-\check{s}\bar{a}$, ecc., di che ritocco altrove.

^{*} L''Alphabetum brammhanicum seu indostanum' (Roma, 1771), addotta la figura dello š, la trascrive per kha e dice: est tertium k, idem cum secundo, et ¿ cha Arabum simile (p. 34; della tenue gutturale aspirata aveva pur detto: - cha Arabum repraesentat, p. 26). Cfr. B. 76 261. - Tuttavolta, una differenza fra la tenue gutturale aspirata e codesta pronuncia dello s, vi dev'essere. Poiche il nesso k+h, di trascrizione arabica, sarebbe chiamato $k\bar{a}f$ grave, allorchè risponde al sanscrito kh, e kāf gravissimo quando invece risponde al sanscrito s' (parrebbe più naturale, veramente, l'inverso); e la prima delle due proferenze indostane è trascritta dallo Shakespear per k'h (=kh sscr.), la seconda per k'h (= š sscr.; della proferenza indostana del quale elemento, dice egli del resto: 'variously pronounced and denoted as k'h or sh; dopo aver detto, di quella del k'h = kh sscr.: 'as k with an aspiration softly but sensibly expressed'); v. la sua Grammar of the hindustani language, Londra, 1813, pag. 11 12 13 22.

^{**} Intorno a ciò, è principalmente da vedere: Weber, Ueber ein zum weissen Jagus gehöriges phonetisches compendium, nelle Mem.

Ora, poichè codesta mera sostituzione vernacola di kh per š, dovuta ai trascrittori o ai lettori de' testi sanscriti, ha manifestamente la sua ragion d'essere in una decisa tendenza della pronuncia popolare, così può parer naturalissimo il supporre o l'ammettere che l'antico x's si riducesse effettivamente, cioè fonistoricamente, in voci di schietto patrimonio popolare, a kh. E così si suole, a cagion d'esempio, ammetter come certo. che sia voce genuinamente popolare il sind. vikhu (onde pur vihu), sscr. viša, virus. Senonchè, una doppia difficoltà può tuttavolta turbare, poco o molto, questa sicurezza; poichè, dall'un canto, il pali e il pracrito non offrono alcun esempio di 'š' in kh; e, dall'altro, essi rappresentano una fase idiomatica, in cui c e s già si son livellati a s (v. il num. 2). Bisognerà dunque conchiudere, a priori, che gli esempj di si in kh, i quali occorrono, come quello che testè sentimmo, nell'ambiente popolare che ha comune col pali e col pracrito la livellazione delle tre antiche sibilanti, dipendano da particolari filoni dialettali, in cui š volgesse in kh prima che quella livellazione si compisse, oppure siano propagginazioni moderne di voci letterarie, cioè sanscrite, pronunciate alla moderna maniera. E gli esempi, che del resto pajono tutt'altro che numerosi (quelli di $r[a]kh = r\tilde{s}$ vanno naturalmente considerati come esempj di cons.+ \dot{s}), si avranno appunto a ripartire, se io non isbaglio, secondo le due diverse categorie che ora distinguevo.

Ma checchè sia dei casi di $kh = {}^{1}\check{s}^{1}$, io credo poi fermamente che l'alterazione di \check{s} in kh (χ) si abbia nella principal riduzione pracritica dell'antico nesso $k+\check{s}$, la quale è [k]kh*. Questa riduzione mi risulterebbe, per tal modo, affatto parallela a

dell'Ac. di Berl., 1871, p. 84-5 (cfr., nel presente Saggio, la n. 63, in fine). Ma insieme è da consultare il Lessico di Pietroburgo, sotto sanda. E circa la testimonianza che hinga faccia per khinga e contro singa (sidga; H. 167, Zeitschr. d. d. m. ges. XXVIII 416), è da avvertire che singa avrebbe potuto originare le forme seriori khinga e hinga; cfr. nel testo: viša vikh- vih-.

^{*} Quanto alla geminazione della esplosiva, donde qui verrebbe un

 $rkh = r\tilde{s}$, che si mostra, a cagion d'esempio, nell'ind. $harkh-n\epsilon\tilde{\epsilon}$, rallegrarsi, sscr. $har\tilde{s}$ (Shakesp. 1. c. 190, B. 261).

Due diverse continuazioni pracritiche, legittime entrambe, si hanno del sanscrito $k\tilde{s}$, così come due son le legittime continuazioni italiane del latino x (lascio; tasso). L'una è [k]kh, l'altra, come testè sentimmo, [k]kh.

Il primo di questi esiti pracritici è comune ad altre due formole sanscrite: ts e ps; e noi riconosceremo, a suo luogo (§ II, I, C), le fasi intermedie thš phš khš (onde tšh ecc.), che portano a quest'esito comune, e fanno così risalir l'alterazione a' tempi in cui le sibilanti non erano peranco livellate. Anche lo zingarico, appunto perchè rappresenta una fase a cui questa livellazione è estranea, partecipa di codesto esito comune di khš e thš*.

L'altro e principal esito pracritico di $k\check{s}$, cioè [k]kh, che noi spieghiamo affatto semplicemente per \check{s} in kh (χ), provverrebbe per ciò anch'esso dai tempi in cui ancora la favella pracritica non era ridotta all'unica sibilante s. E pur qui abbiamo, quasi riprova della ricostruzione storica, il consenso dello zingarico, cioè, giova ripeterlo, di quell'idioma che rappresenta una fase a cui la livellazione delle sibilanti è estranea **. Che se ne' più antichi strati di favella pracritica troveremmo ridotto a kh lo \check{s} aggruppato ad altra consonante, e non vi avremmo ancora

argomento illusorio, o pressochè illusorio, in favor della dichiarazione che io do, si voglia vedere il numero che segue.

^{*} Per phš (ps) non avrei alcun esempio dallo zingarico. Per khš (kš) ricordo: Kar cenere, sscr. kšāra; Kiv-av io getto, sscr. kšip-; Koro povero, sscr. kšudra; rik orso, sscr. rkša. Per thš (ts): mako pesce, sscr. matsja; e si aggiungerebbe akav sto, rimango, secondo la n. 49 del presente Saggio. Tutti i quali esempj ritrovano la palatina nel pracrito o nel pali, a tacer dei riscontri negli odierni vernacoli dell'India. - L'aversi k, anzichè kh, nelle risposte zingariche, è normale.

^{**} Per gli esempj zingarici di $kh = k\tilde{s}$, v. Miklos., nel luogo ultim. cit., p. 19-21. E cfr. la nota che segue.

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons. § I. Esordio. 321 esempj di kh da \check{s} tra vocali *, ciò risulterebbe analogo alla differenza cronologica, che di sopra avvertimmo (v. il num. 3), fra s in h tra vocali, e s in h nei gruppi.

I due diversi continuatori dell'antico ks. non derivan dunque, secondo la nostra descrizione, l'uno dall'altro **; ma bensi hanno le loro differenti basi in due figure o variazioni fonetiche (lo schietto kš e lo khš, § II, I, C), che possono avere esistito simultaneamente, ed anche entrambe per una medesima parola, in una stessa contrada; e non sarebbe meno regolare o perspicuo lo sviluppo dell'uno di quello dell'altro ***. Il continuatore del mero $k\tilde{s}$, cioè [k]kh, suol del resto essere, come già si è accennato, molto più frequente che non quello di khš, che è [k]kh. Nel pali, i casi di $[k]kh = k\tilde{s}$ si stanno, secondo qualche mio computo, a quelli di $[k]kh = k\tilde{s}$, come 15 a 2; e son del novero pure alcuni esemplari doppj, come: akkhi e akkhi occhio, sscr. akši; khana un momento e khana festa, che entrambi rivengono al sscr. kšana, con significazioni ripartite, tal qual com'è nel pracrito vero è proprio. Nel quale la serie di [k]kh = kssarebbe alquanto più lunga; cfr. p. e.: pr. khīra latte, khetta campo, pal. khīra khetta, sscr. kšīra kšētra ****; o anche un fut. . pr. come vakkhā dirò *****, allato al pal. vakkhā, scr. *vakšjāmi.

Ascoli, Studj critici, II.

^{*} Anche baraca, inverno, che Borrow adduce dal gitanesco, ci manterrebbe sempre a s aggruppato: sscr. varšā, ind. barkhā.

^{**} Contro l'ipotesi della gutturale che passi in palatina (kh in kh), v. la n. 78 del presente Saggio.

^{***} Il benemerito Beames (310-12) conchiudende un suo ragionamento, il quale non mi par molto felice, vuole che de' due processi il più antico e il più regolare sia quello che porta a $[\hbar]\hbar h$; e per $[\hbar]\hbar h$ ricorre a un intermedio *sh, appoggiandosi alla regola che si legge, per la māgadhī, in Varar. XI 8 (cfr. Hēma \hbar .). Debole e remoto appoggio, per vero; circa il quale si può considerare la pag. 316, in nota.

^{****} Cfr. Var. III 30 31; L. 263; H. 43; B. 309-10, dove però andrà ritoccato l'articolo kšāra.

^{*****} Hēmak. III 168, citato da Weber, Zeitschr. d. d. m. ges.,

6. Toccando primamente di $[k]kh = k\check{s}$ (p. 319-20 n.), ci occorse annotare come fosse illusoria l'apparenza etimologica della geminazione del k. E volevamo con ciò significare, che sia comune, pure a questo prodotto di $k\check{s}$, una proprietà inerente agli esiti pracritici della massima parte dei nessi che importano la formola h + cons., e importano perciò la risultanza cons. + h. Di questa proprietà ora diciamo.

Dato, a cagion d'esempio, il nesso st, la piena e corretta risultanza pracritica ne è tth, che però a formola iniziale si riduce, quasi necessariamente, a th; e il raddoppiamento dell'esplosiva è potuto parere l'effetto di una assimilazione *. Ma per noi d'altro non si tratta se non di questo: che in tali esiti pracritici la esplosiva andando, come ragion portava, più staccata o spiccata dal successivo h, di quello che non fosse in una mera aspirata, e avendovisi perciò una doppia consonante che faceva posizione, la scrittura ritraesse l'energia di codesta pronuncia col carattere della mera aspirata, preceduto da quello della non aspirata che le corrisponde (p. es.: atthi = at-hi = ahti = asti) **. Che sia corretto questo nostro raziocinio, si può riprovare per due modi. Imprima per il fatto positivo, che la geminazione ha luogo pure in quei prodotti della formola invertita, nei quali l'ipotesi di un'assimilazione resta affatto esclusa; p. e. bbh = vh = hv $(\acute{q}ibbh\bar{a} = \acute{q}ivh\bar{a} = \acute{q}ihv\bar{a})$, o $\acute{q}\acute{q}h = jh$ = hj (guggha = guha = guhja). E poi per il fatto negativo, che dove la risultanza pracritica consta di semivoc. + h o di nas. + h, locchè vuol dire dov'essa è necessariamente rappresentata da un nesso di caratteri indiani, e la posizione così è manifesta, senz'altrò, pur nell'ordine grafico, ivi la geminazione non s'ha; p. es. vh ($\dot{g}ivh\bar{a}$), jh (gujha), mh (amha=asma=).

XXVIII 396; cfr. H. 63, W. 413. - Noto ancora padivakkha H. 212 (A), allato a padivakkha H. 162 ccc., sscr. pratipakša contro-parte, avversario.

^{*} Cfr. Zeitschr. f. vgl. sprachf., XVI 443 447 n.

^{**} Cfr. Fonol. indc-it.-gr., p. 211-12.

II. L'invertimento della formola h + cons. § I. esordio. 323

Or come kkh è k-h=hk=sk, così è parimenti $kkh=k-\chi=k\dot{s}$, dove però forse concorre tuttavolta la particolar densità della spirante.

In una ulterior fase pracritica, questi tth kkh ecc. si possono risolvere in mere aspirate, e quel di voce che se ne perde, può esser compensato per l'allungamento della vocale che precede *, al modo stesso che avviene dov'era la doppia per l'effetto d'un'assimilazione. Dirà così l'indostano: hāth per il pr. hattha, sscr. hasta mano, o sūkhā, pr. sukkha, sscr. cuška secco; e ugualmente mākhī *makkhī, sscr. makšikā mosca; come pur dice: dūdh, pr. duddha, sscr. dugdha latte; o sāt, pr. satta, sscr. sapta- sette.

7. Quasi superfluo avvertire, che l'attività delle leggi, di cui in queste pagine si studia, non si può dire interrotta perchè gli antichi nessi rimangano incolumi in parole che i vernacoli ripeton da meri influssi letterarj (cfr. p. 314 n.). Gli è come se nell'italiano, a cagion d'esempio, s'ha acclamare e plenario, allato a chiamare e pieno.

Ma vi è bene una serie di voci realmente vernacole, in cui l'interruzione s'avverte. È la serie di quei composti, il cui primo membro, aderente a un'esplosiva sorda, uscirebbe, nell'antica figura, o per sibilante o anche per visarga. Pur qui si può avere la schietta elaborazione pracritica, ma il più delle volte ell'è intermessa, altro non avvenendo se non che l'esplosiva si gemini. Esempj meramente geminati, ne' quali il primo membro è un prefisso; pal.: nikkaruna, sscr. niš-karuna senza misericordia; nettīsa, sscr. nis-trīça spada; dukkara, sscr. duš-kara difficile; dukkarita, sscr. duç-karita trascorso, peccato; duttara, sscr. dus-tara che mal si passa; nippāpa, sscr. niš-pāpa senza pec-

^{*} Nei testi pracriti abbiamo, all'incontro, anche l'ortografia con la doppia aspirata, p. e. diththi = ditthi, sscr. dršti; e così pure nei prodotti di assimilazione, p. e. sabhbhāva = sabbhāva, sscr. sadbhāva (H. 26); per la quale ortografia si posson confrontare le note 76 e 81 del presente Saggio.

cati; duppūra, sscr. duš-pūra che mal si riempie; sakkata. sscr. sa-s-krta sanscrito (Mu. 95); in luogo di nikkharuna netthīsa dukkhara ecc.; - e similmente nel pracrito: nikkama. sscr. niš-krama esci!; nikkala, sscr. nic-kala immobile; nikkaruna; dukkara (Girnar: dukara). Esempi in cui il primo membro è ancora un prefisso, ma in cui si compie la schietta elaborazione pracritica: pal.: -nikkhamana (Child.), sscr. niš-kramana p. 337 *; nikkhita, sscr. nic-kita, p. 337 **; sakhara ecc. *** p. 337. allato al sakkata che testè adducemmo ****; e nel pracrito: nipphāa, sscr. nišpāja senz'acqua (Var. III 35) *****; nikkhida p. 337 (nikkida L. 259). Esempj geminati, di composti con altri elementi: pr. tirakkāra, sscr. tiras-kāra ingiuria, vilipensione; pr. parapparã, sscr. paras-param scambievolmente; pal. aparāpara (vocale allungata in compenso de'la geminazione che cessa), sscr. aparaspara ininterrotto; pal. namakkāra, sscr. namas-kāra riverenza; pal. manakkāra, sscr. manas-kāra sentimento intenso (cfr. bhākara alla n. 33) *****; pr. tabakkarana, sscr. tapac-karana esercizio ascetico; pr. vihappadi, sscr. brhas-pati, il pianeta Giove, e vanappa[d]i, sscr. vanas-pati albero, ai quali stanno contro: bhaapphai ecc. con s-p in pph, che rivediamo a p. 344. Così s-k in kkh nel pal. purakkhata collocato sul dinanzi, sscr. puras+krta M. I 23.

Come ora dobbiamo renderci ragione di codesta che si può dir normale intermissione del fenomeno? Se badiamo ai com-

^{*} La stessa combinazione ritorna in nekkhamma = *nāiš-kramja, pur questo presso lo Childers.

^{**} È in una lista del Muir, che lo Childers ha riveduto.

^{***} abhisākhāra, -sākharana, -sākharoti, -sākhata; Child.

^{****} Nell'An. pal.: nikkharento, sscr. niç-kärajant- che manda fuori 26 (27: nikkharã); dukkharita 85 86.

^{******} Cow. 22 128, cfr. L. 84 102 261. L'esempio appar sicuro, rispetto alla costituzione del nesso (niš-p.), ma non così, rispetto alla ragion lessicale del secondo membro.

^{******} Nell'analogia de' composti, come anche vuole la regola generale del sanscrito (cfr. tuttavolta la n. 38): pal. hijattana, sscr. hjas-tana hesternus.

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons. § I. ESORDIO. posti con duš- e nis-, è ovvio imaginare, che si trasportasse anche dinanzi alle esplosive sorde la figura che per normale assimilazione si otteneva dinanzi alle esplosive sonore, alle nasali, a l e v (p. e. pr. dugga[d]a, sscr. dur-gata malandato; dullaha, sscr. dur-labha difficile da prendere; nigghosa, sscr. nir-qhōša strepito). Ma, comunque appunto quei composti formino gran parte della serie, i residui, nei quali è il primo membro in -as, impediscono affatto codesta dichiarazione, quando non si voglia per essi ricorrere all'analogia di esempi vedici come ušar-budh, che sarebbe davvero uno stento eccessivo. E bisogna piuttosto conchiudere, che il diverso grado di coesione che era nel proferimento dell'antico nesso, secondo che egli formava parte della singola voce oppur sorgeva per la riunione di due voci diverse, venisse a importare una risultanza pracritica diversa. Questo si conferma anche per l'osservazione. che dei nessi dj e ts il pali ci offre, ne' composti (ut+j., ut+s.), la mera assimilazione: jj, ss (M. I 16 22), laddove nella singola voce ne dà quella profonda elaborazione che a suo luogo si descrive (§ II, 1, C); ed è una differenza, che rimane avvertibile, per ts, pur nel pracrito (L. 142). Dei composti in cui il nesso obbedisca alla legge comune, altri si vorranno considerare come composti la cui sutura più non fosse sensibile o alla mente o all'orecchio, e altri come voci grammatizzate, che sarebbe un curioso esempio del lavoro letterario che contraffà la elaborazione popolare *.

8. Le sigle, di cui si è fatto uso nel Saggio precedente (v. p. 269-70, n.), continuano a essere adoperate anche in questo. E si aggiungono:

^{*} Cfr. L. 141-2, 227-8, 230 n., 230-1, 259, 261, 264; H. 27-8; E. Kuhn, o. c., 65-6. Quanto a dukkha, sscr. du:kha o dukkha, dolore, mal si saprebbe dire da qual delle due figure la voce pracritica provenga; ma è ad ogni modo un composto 'sui generis', e di certo sentito come voce scempia. Il sind. dukhu e l'ind. dukh risalgono manifestamente a du:kha col visarga dileguato (Trumpp, Zeitschr. d. d. m. ges. XV 744); e non vorremo staccarne lo zing. dukh duk.

An. pal. = F. Spiegel, Anecdota Pālica; Lipsia 1845.

Cow. = E. B. Cowell, The Prākṛta-Prakāça: of Vararuhi; sec. ediz., Londra 1868.

D. = N. Delius, Radices prācriticae; Bonna 1839.

H. - A. Weber, Ueber das Saptaçatakam des Hāla. Ein Beitrag zur kenntniss des prākṛt, nel V vol. delle 'Abbandl. f. d. kunde d. morgenl. herausgeg. v. d. d. morg. ges.'; Lipsia 1870.

Var. = Vararuki.

Tutte le voci paliche, a cui non è aggiunta alcuna ulteriore indicazione, hanno per sè la guarentigia del dizionario dello Childers. Il bel lavoro di E. Kuhn: Beiträge zur pali-grammatik (Berlino 1875), mi sopraggiunse quando il mio già era compiuto; ma ho tuttavo!ta potuto giovarmene, come dalle citazioni si vede.

Dico pracritico un fenomeno comune al pali e al pracrito. Quanto a distinguere compiutamente le varietà del pracrito, non era qui il luogo di tentarlo. Gli esempj gainici son distinti per la rispettiva citazione (W., e anche: pr. bh.), e così, di regola, pur quelli che provengono da Hāla. E insomma per pracrito, senz'altro, va inteso quel complesso che si compone della varietà çāurasēnica e della māhārāštrica.

S II.

SEZIONE PRIMA: INVERTIMENTI PRACRITICI.

- A, 1. IL h, CHE SI TRASPONE, È NELLA FASE GENUINA UN h INDIPENDENTE, CIOÈ TALE CHE NON ENTRA NELLA COSTITUZIONE DI UN'ESPLOSIVA ASPIRATA.
- HJ.- Questa formola etimologica si ottiene, il più delle volte, per il connettersi del -h della radice verbale col j- dell'elemento ascitizio. E il pali la rende, col mero invertimento, per JH. Così: gujhã segreto, sscr. guh-ja-m; gārajha (*gārjha) bia-simevole, sscr. garh-ja; gajha capiendus, percipiendus, sscr.

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h+cons.; § II, I. 327 grāh-ja (e ugualmente in altre forme passive: gajhamāna preso. qajhatu sia egli preso); dajhati è arso, sscr. dah-ja-tē; dujhati è munto, sscr. duh-ja-tē; najhati egli lega, najhanã legamento, sscr. nah-ja-ti; mujhati si turba, sscr. muh-jaā-rujha ā-rujhitvā avendo asceso, sscr. ā-ruh-ja; -ti: hamāna, sscr. vāh-ja-māna portato via (An. pal. 90); irresistibile, sscr. a-sah-ja 1. - Si aggiunge: majhā mihi, sscr. Nel pracrito non siam limitati al mero invertimento, ma vi abbiamo G'G'H, per l'inasprirsi di i in d, come avviene a formola iniziale ($\dot{q}a$ - = sscr. e pal. $\dot{q}a$ -, tema del pron. relat.; ecc.), o nel nesso dj (p. e. $vi\acute{q}\acute{q}\ddot{a}$, * $vid\acute{q}\ddot{a}$, = sscr. $vidj\ddot{a}$ scienza; nel qual caso il fenomeno è pur comune al pali, cfr. A, 2); e nell'esordio vedemmo come $\phi + h$ si rappresenti normalmente per ógh (p. 322). Ora gli esempj: guógha segreto, B. 359; guģģhaa (pali gujhaka), sscr. guhjaka, nome di una $qe\dot{q}\dot{q}ha = qr\bar{a}hja$ (Mu. 102) v. s. 4; classe di semidei³; ghanta arso (dah-j-)5; ligghar, sscr. lihjatë è leccato, Var. VIII

¹ Con jj, anziche jh: lejju lingendus, Child. 219 220, sscr. lēhja; ed è un esito da confrontarsi coi pracr. unna = unha ecc., v. le nn. 11, 15, 19, 22, 27, 29, 61.

² Cfr. la n. 6. – E. Kuhn (o. c., p. 48) adduce vujhati, sscr. uhjatē, è portato, aggiungendo che in questo esemplare possa a jh subentrare th: vuthati. Ma vuthati, malgrado l'u breve, dee provenire dal part. perf. pass.; v. la n. 71, e cfr. la n. 31. — Hj iniziale è nel sscr. hjas jeri; ma il pali (del pari che il pracrito) qui risparmia la metatesi, mercè l'inserzion d'una vocale, che è fenomeno assai frequente: hījo hijjo (pr. hijo L. 285), hījattana = sscr. hjastana hesternus (per l'ij ijj, efr. pal. bhījo bhijjo = sscr. bh[ū]jas pit). - La formola intatta, come nei testi palici può avvenire per ogni caso consimile, s'ha in bāhja esterno, sscr. vāhja; etihjā tradizione orale, sscr. āitihja-m.

³ Cfr. L. 82, exc. 44; M. III 536, il quale ha inteso, nel più corretto modo, il rapporto fra jjh prer. e hj sscr.

⁴ Non vedo bene perchè il Weber, H. 209 237, non si appaghi di codesta parificazione.

⁵ In dhağiyate dhağiyadi D. 91, è la metatesi dell'aspirazione. - La

56 (59), cfr. Kram. 29 (dove s'aggiungono duģģh e vaģģh); — saģģha sopportabile, resistibile (Çak. ed. Chéz. 46,8; ed Boehtl. 34,22); vaģģhaa esterno, sscr. vāhja+ka, Var. III 28; maģġha mihi⁶. Nella stessa letteratura sanscrita vedo un esempio di $gh = {}^*jh = hj$; ed è in uģģh uģģhati, abbandonare, da ricondursi a *ud-hjati (Fonol. indo-it.-gr., p. 177).

HV. - Il pali ha VH, cioè il mero invertimento, in ģivhā lingua, dvi-ģivha bilingue, sscr. ģihvā, dvi-ģihva; - avhā, avhaja, denominazione, nome, sscr. āhvā, āhvaja; kakkavha Anas Casarca, sscr. kakrāhva; .bavhābādha, molto malore, che ha molto malore; nel quale esempio si ebbe HV da un HU che incontrava l'ā iniziale del secondo membro del composto (sscr. e pali: bahu+ābādha). - Col v in b e il normale raddoppiamento: gabbhara caverna, sscr. gahvara; e BBH ritorna nel riflesso pracrito dello stesso vocabolo, come in parecchie propaggini pracrite di ģihva, di che s'è già toccato a p. 273. Ancora si hanno i pracriti vebbhala B. 359, vibbhalida L. 270, sscr. vihvala vihvalita, agitato, confuso. Ma qui sarà pur lecito conside-

base hj è sottratta al pracrito, per il vocalizzarsi del j, nelle seguenti forme: genhia, gerundio del verbo grah (3. ps. pr. sg. genhadi = sscr. grhnāti); anu-ggahīadu, 3. ps. sg. imperat. pass. del verbo stesso; \bar{a} -ruhia, ger. di ruh; sahīadu; 3. ps. sg. imperat. pass. di sah (D. 91-2). E per $i\acute{g}\acute{g}a = i\ddot{g}a = ia$ (cfr. L. 160 359) in $dahi\acute{g}\acute{g}anta$ arso, Mu. 97.

⁶ L. 465 (apabhrãça), cfr. 330-31. La voce corrispondente, nel pronome di seconda: $tu\acute{g}\acute{g}ha$ (= pal. $tu\acute{g}ha$ tu $\acute{g}ha$), od è foggiata su questa della prima, oppure riviene al sscr. $tubh\acute{g}am$, per bh in h. L'integro $bh\acute{g}$ avrebbe dato un pracritico bbh. E perciò mabbha, mihi, del pracr. della Bhag. (W. 421), può parere, alla sua volta, foggiato sopra un *tubbha= $tubh\acute{g}am$; senonchè è da ricordare che per bbh vi è trascritto un nesso grafico, che ha pur le funzioni di $\acute{g}\acute{g}h$ (cfr. W. 389-91).

⁷ Analogo a questo esempio, già correttamente inteso anche dal Müller (I 19), si aggiungerebbe *ġuvhati* = sscr. *ġuhvati* sagrificano (-hu-ati), che lo stesso Müller altrove allega (II 256). Il Childers non registra questa voce.

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons.; § II, I. 329 rare l'antico DHV, in quanto si riduca primamente a un pracritico HV. Stanno così in corretta analogia con gli esempj che precedono: -vhe $-vh\tilde{a}$, desinenze paliche di sec. pl. del medio, le quali, per *-hve *-hva risalgono alle corrispondenti sanscrite -dhve -dhva (M. I 19). E pure il pr. $ubbha = sscr. \bar{u}rdhva$,

eretto, innalzato (v. p. 299 n.), può risalire all'archetipo per *uvha (=urvha) *urhva; ma anche semplicemente per *udvha (= urdvha), secondo le analogie addotte a p. 273 n. 5 s, e allora l'invertimento concerne la formola DHV (A, 2), anzichè il solo HV.

HL. - È LH nel pracrito alhāda, sscr. āhlāda giubilo, L. 80 [95], M. III 538; cui si aggiungerebbe, dalla stessa radice hlād: ni-lhāda L. 270°. E ancora si vegga di HL nella seconda sezione di questo paragrafo.

HR. - HRa in RAHa occorre nel pali e nel pracrito, dove è da confrontare, rispetto all'a inserto, l'epentesi consimile che abbiamo sotto SN e SM, ma in ispecie il RAH del pali e del pracrito per l'etimologico RH (p. e. pal. garahati, pr. garahati W.415,=garhati egli biasima). Dunque, HR R[A]H: pal. rahada, sscr. hrada stagno profondo, M. I 18; pr. bh. rahassa, sscr. hrasva raccorciato, W.415¹⁰. Analogo esempio, da uno HR ottenutosi per contrazione, è in nota a pag. 356.

HN. - E NH nel pali e nel pracrito: pali kinha segno",

⁸ ubbha starebbe poi al pur pr. uddha (H.) così a un dipresso come -ppana a -ttana, v. ib.

⁹ Il pali sfugge pur qui alla metatesi, merce l'inserzion di vocale: hilāda piacere.

¹⁰ Non è dunque punto strano questo esempio, che tale al Weber pareva. Piuttosto hanno un carattere singolare i riflessi odierni che il Beames (134) attribuisce, e assai probabilmente con ragione, al sscr. *āhri* piede: edi ecc. Sarebbe cioè da porre: "dirhi "aidhi edi; che vuol dire, per tutti codesti riflessi, r in de l'aspirazione smarrita o non più manifesta.

¹⁴ E pure senza metatesi, ma coll'inserzion di vocale: *Kihana*. Il pracrito passa poi da *Kinha* a *Kindha*, come già vedemmo a p. 293. Ma

sscr. kihna; pali -anka -anka, pr. -anka, sscr. -ahna giorno, p. es. nel palico magghanha mezzogiorno, sscr. madhjāhna, o nel pracrito avaranha dopomezzodi, sscr. aparāhna Var. III 8, H. 176; pali ganhāti (*granhāti), pr. genhadi, sscr. grhnāti egli prende; pr. ni-nhuda, sscr. ni-hnuta celato 12; pr. vanhi, sscr. vahni fuoco; ganhu, sscr. gahnu, nome di un antico re e soprannome di Visnu; Var. III 33.

HM. - Passa similmente in MH: pali *ģimha* obliquo, *a-ģimha* dritto, sscr. *ģihma aģihma*; pr. *bamha*, sscr. *brahman* Brama, Var. V 47, H. 220 (A); *bamhaṇa* bramino, sscr. *brāhmaṇa*; v. p. 294 n. 126

A, 2. IL h, CHE SITTASPONE, È NELLA FASE GENUINA IL SECONDO LIE-MENTO DI UN'ESPLOSIVA DENTALE ASPIRATA.

Se al j sanscrito precede consonante esplosiva che non sia dentale, le riduzioni pracritiche lo mostrano assorbito o assimilato; così: pal. jogga, pr. jogga, = sscr. $j\bar{o}gja$ conveniente; — pal. a- $kkh\bar{a}ti$ egli narra, sscr. \bar{a} - $khj\bar{a}ti$; - pr. vi- $kkh\bar{a}da$, sscr. vi- $khj\bar{a}ta$, celebrato; pal. labbhati, pr. $labbha\bar{a}$, egli è preso, sscr. $labhjat\bar{e}$. Se, all'incontro, la esplosiva che precede il j sanscrito è una dentale, allora il j resiste non solo, ma anzi volge in esplosiva palatina, sonora o sorda, secondo che sia sonora o sorda la dentale a cui sussegue, la qual finisce per andar essa assimilata al continuatore del j. Così nel già addotto $vi\acute{g}\acute{g}\bar{a}$ ("vi $\acute{g}\ddot{a}$), che è del pracrito e del pali per il sanscrito $vidj\bar{a}$ (cfr. l'it. $v\acute{e}ggio$, cioè $v\acute{e}\acute{g}\acute{g}o$ = vidjo video; oggi hodie; ecc.); o nel pal. \bar{a} - $pa\acute{g}\acute{g}ati$ (pr. $-ba\acute{g}\acute{g}adi$), sscr. \bar{a} - $padjat\bar{e}$, egli sopravviene; e similmente, per il nesso colla tenue, nel

può essere legittimo anche kinna (= kinha), che ci sarebbe offerto dal grammatico Kramadīçvara (L. exc. 46); cfr. la nota 1.

¹² Qui ancora il pali si sottrae per l'inserzione: hanute egli si cela.
126 Singolare nell'orissano: huhmāra allato a humhāra, = sscr.
humbhahāra vasajo, B. 298. Vi avremmo dunque: hm da mh (= mbh);
cioè ottenuta, per invertimento, la figura a cui di solito per invermento si rimedia. Ma si veggano le pag. 359-62.

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons.; § II, i. 331 pal. e pr. (Çak. ed Chéz. 13, 8-9) sakka, sscr. satja vero, o nel pal. kajati, pr. kaadi, sscr. tjajati egli abbandona.

Ora, dato il nesso con una dentale aspirata (dh+i, th+i)l'esito pracritico è la corrispondente esplosiva aspirata palatina; p. es.: maggha = madhja medius; e il fatto di questo 'plus' nell'esito pracritico, corrispondente al 'plus' della combinazione fondamentale, è sempre parso così semplice, che nessuno, per quanto io sappia, si è mai fermato a studiar più da vicino codesta risultanza 13. Ma egli è pur manifesto, che il j non essendo tramontato in questi esiti e anzi durandovi come principalissima parte, il h, che era l'elemento di mezzo nella combinazion fondamentale, ha cambiato di posto col riuscir l'ultimo nella figura pracritica; com'è ugualmente manifesto, che l'esplosiva dentale e il j dovevano essere attigui fra di loro. cioè non separati dal h, acciò ne risultasse la esplosiva palatina. Perchè dhi dia ágh, oppur thi dia kkh, occorre dunque la formola intermedia djh oppur tjh, occorre cioè quel medesimo invertimento di hj che s'aveva, nel numero precedente, per il nesso hj dietro a vocale. E passiamo agli esempj.

DHJ. - La formola col mero invertimento, cioè DJH, non può vedersi neppur nel pali, per la ragione che dj passa in $-\dot{q}\dot{q}$ - $(\dot{q}$ -) pure in questo idioma, come testè si avvertiva; e abbiamo dunque G'G'H, sì per il pali, e sì per il pracrito. - Pali: ghājati egli medita, sscr. dhjājati; ģhāna meditazione, sscr. dhjāna; abhi-oghā cupidigia, sscr. abhidhjā; maggha, sscr. madhja dveááha doppiezza, sscr. dvāidhja; medio; meggha puro, sańghā sera, sscr. sandhjā crepuscolo, M. I sscr. mēdhia: igghati egli prospera, sscr. rdh-jati; sam-igghate, sscr. sam-rdhjatë si compie (Rasav. 24,5); - kuģģhate si adira, sscr. krudh-jatë (-ti); - gigghati è avido, sscr. grdh-jati; - bugghati egli riconosce, scorge, sscr. budh-jatē; - juģģhati combatte, sscr. judh-jati; - apa-raģģhati egli si rende colpevole, sscr. apa--rādh-jati; - anu-ruģģhati egli si compiace, approva, sscr. anu-

¹³ Cfr. tuttavolta B. 326-7.

-rudh-jatē; ni-ruģģhanti, sscr. ni-rudhjantē, si dileguano (Rasav. 24,19); - nibbióóhati egli trafigge, sscr. ni-vidh-jati; - suóýhati egli è puro, sscr. çudh-jati; bagghati è legato. sscr. aģģhakkha sovrintendente, sscr. adhjakša (adhi badh-jatë: $+ak\tilde{s}a$), etc.; $a\dot{q}\dot{q}habh\bar{a}si=ad'\cdot i+a-bh\bar{a}s-i$, allocutus est. crito: ghāanti, sscr. dhjājanti mėditano, Var. VIII 24 (25-6), cfr. H. 98: niģģhāaī = nir-dhjājati contempla; maģģha; sāģvĩợcha, sscr. vindhja il Vindhja, Var. IV 14, L. 272 áhā; (anche nel pali: vingha, Mu. 81); buggha[d]i; - aba-raggha[d'i; - gugghaī (judhjati); - vigghaī (vidhjati); - sigghadi perficitur, sscr. sidh-jati, D. 59-61; bajghanti son legati; vaģģha, sscr. vadhja, da uccidersi, H. 83; uaģģhāa, sscr. upādhjāja maestro, aģģhāa, sscr. adhjāja capitolo, lezione, Var. III 28 (cfr. pal. saģģhāja = sscr. svālhjāja lettura divota a voce bassa).

THJ, passa analogamente in TJH, onde K'K'H. - Ma è scarsa la messe degli esempj: pal. takkha, sscr. tathja verità, M. I 15; pal. e pr. mikkhā, sscr. mithjā falsamente; pr. pakkhā, sscr. pathja-m appropriato, Var. III 27; pal. nepakkha, sscr. nēpathja acconciatura; pal. e pr. rakkhā, sscr. rathjā strada 14.

Resta qui di ricordare, per la combinazione DHV, ciò che ne è detto sotto HV (§ II, I, A, 1).

- B, 1. 1L h, the si traspone, è nella fase genuina una sibilante the precede a nasale.
- ÇN, ŠŅ [K]ŠŅ, SN [T]SN, si riducono, per la fase intermedia di *HN *HŅ, a NH NH.
- ÇN. I soliti due esempj: pal. panha, pr. panha, sscr. praçna domanda; pr. sinha, sscr. çiçna penis.

SN e [K]SN. - Pr. vinhu Visnu, sscr. višnu; pr. ginhu, sscr. gišnu vittorioso, L. 261; pal. e pr. unha caldo, sscr.

¹⁴ Il pal. katheti, discorre, darebbe al passivo, oltre kathijati, pur kathjati, collo thj intatto. Child. 193.

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons.; § II, 1. 333 ušna; pal. e pr. tunhi (-ī) silenziosamente, sscr. tūšnīm 15; — pal. tanhā, pr. tinhā, brama, sete, sscr. tṛšnā; pal. e pr. kanha nero, Krisna, sscr. kṛšna. pal. abhinhā ripetutamente, sscr.

abhīkšnam¹⁶; pal e pr. tinha acuto, sscr. tīkšna¹⁷; pal. e pr. sanha gentile, dilicato, sscr. clakšna, Mu. 87, H. 146

(L. 263 18). Vedi ancora *sušnā, nella n. 21.

SN e [T]SN. – Pr. pa-nhu-da 19, sscr. pra-snu-ta che manda umore (da latte); pal. $gunh\bar{a}$, pr. $gonh\bar{a}$, sscr. $gj\bar{o}tsn\bar{a}$ chiaro di luna 20. Notevoli le vicende di nh iniziale, combinazione molesta, a cui principalmente dava occasione lo sn di $snu\check{s}\bar{a}$, nuora, di $sn\bar{e}ha$, amicizia, e del radicale $sn\bar{a}$, prendere un bagno. Di * $nhus\bar{a}$, nuora, si dilegua il n nel pal. $hus\bar{a}$; e si assimila all'incontro il h nel sindio nuhu (= *nusu, v. p. 310) 21. Questa

¹³ Circa unna tunni L. 262, cfr. la nota 1.

¹⁶ Insieme è nel pali, collo kš in kkh (p. 320) e l'epentesi di vo-cale: abhikkhanã.

¹⁷ Nel pali pur tikkhina (v. la nota che precede); e nel pr. pur tikkha, per kš in kkh (p. 320) e il n normalmente assimilate.

¹⁸ Il Lassen avrebbe piuttosto voluto silanha; ma s-=çl- ritorna anche in semha che incontriamo sotto šm.

^{19.} E pannuda L. 267, cfr. n. 1.

²⁰ Col t in dileguo, ma senza l'invertimento di sn (hn), in grazia dell'epentesi: pal. kasina tutt'intiero, sscr. krtsna. [Il dileguo del t di tsn è affermato dalle voci addotte nel testo, e si oppone all'acuta ipotesi di E. Kuhn, o. c., 36.]

²¹ S'ebbe inoltre il metatetico sušnā (= snušā), onde il pal. sunhā, pr. sonhā (sunā Mu. 24 80; mar. sūna B. 347), come già vide il Lassen, 267, cfr. B. 348. La forma pracrita nonhā, che sarebbe data da Kramadīçvara, o è un errore di scrittura, o confonde insieme le due legittime forme sunhā e nuhā (nusā). A ogni modo il Trumpp si sbaglia nel raccostare a questo nonhā il sindio nuhu (Zeitschr. d. d. m. ges., XV 746), che il Beames, all'incontro, ha inteso giustamente. — Un'altra antica metatesi di snušā dev'essere stata: sunšā, che potrebbe spiegare così il pal. sunisā come il pr. susā (sūsā?), Mu. 24 80 e Child. s. husā.

assimilazione riconosceremo pure nel pr. $neha^{23}$, sind. $n\overline{i}hu$, ind. neh, $= sn\overline{e}ha$ amicizia. Quanto a $nh\overline{a} = sn\overline{a}$ -, la formola è integra nel pr. $nh\overline{a}na$ (ind. $nh\overline{a}n\overline{a}$ B. 347, cfr. Mu. 17)=sscr. $sn\overline{a}na$ bagno 25 ; ma il pracrito stesso rimedia, per epentesi, alla durezza dello nh-: $nah\overline{a}iss\overline{a}$ mi bagnerò; e questa epentesi si fa costante nel pali: $nah\overline{a}na$ bagno, $nah\overline{a}jati$ prende un bagno, $nah\overline{a}peti$ egli fa prendere un bagno, $sscr. sn\overline{a}jati sn\overline{a}pajati^{25}$. La figura epentetica è anche nel pal. $nah\overline{a}ru$ téndine, che si confronta giustamente col sscr. $sn\overline{a}ju^{25}$.

CM, SM [K]SM, SM, si riducono, per la fase intermedia di *HM, a MH 26.

CM. - Pal. amhamaja di sasso, sscr. açmamaja 27. - Pr. kam-

²² Allato all'integro *nheha* (-*nheha*), L. 88. Di *nn* per l'assimilazione di *nh* che sia interno, v. la nota l. Ma per affermare con piena sicurezza che in *neha* si abbia n-hn-1, gioverebbe veder codesta vece, col doppio nn-1, nell'interno di un composto. Il Lassen (285) vi reputava eliso il s-; e così nel $nonh\bar{a}$ di Kramad., che è però sicuramente un esemplare illusorio; v. la nota che precede.

²³ Anche in *nhāāmi* mi bagno, di una particolare varietà di pracrito, L. 433; che nel D. si riproduce, per isvista, coll'epentesi: na-hāāmi. Ancora: nhāā = snātā H. 137.

²⁴ La stessa radice è nel pal. $nah\tilde{a}pita$ barbiere; onde viene bella conferma alla reintegrazione che per il sinonimo sanscrito ha proposto il Weber: $n\tilde{a}pita = *sn\tilde{a}pitar$.

²⁵ Epentesi di età o d'indole affatto diversa è quella che avviene nello sa intatto e ne risparmia l'invertimento: pal. sināna, pr. sināna, Mu. 87, Child. s. nahāna, L. 267 (Kramad.), bagno; - pr. sineha saneha amicizia; pal. siniddha, pr. siniddha, sscr. snigdha affezionato, Mu. 87.

²⁶ Di una diversa evoluzione di codeste formole, è trattato qui sopra, a p. 285-88.

²⁷ La formola si conserva allo stato pressochè genuino in asma pietra (cui si aggiunge: asmarī 'name of a plant' Child., che sarebbe dunque 'la petrosa'), e in altri esempj palici, v. M. I 24. — Potrebbe congetturarsi, che nei due esempj da noi allegati a p. 285

II. L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons.; § II, i. 335 $bh\bar{\imath}ra$ (*kamhīra, v. p. 293), sscr. $kacm\bar{\imath}ra$ Cashmir, cfr. p. 286-7. Questo esempio mi è offerto da P. Goldschmidt, che allega Hēmakandra II 60.

SM e [K]SM. - Pr. umha, sscr. ušman caldura, Var. III 32; — pal. e pr. gimha, sscr. grīšma estate; pal. semha M. I 24, pr. bh. sem-b-ha (v. p. 293), sscr. clēšman muco, flemma. — Pal. e pr. pamha Mu. 83, Var. III 32 (pamho, cfr. L. 295), sscr. pakšman le ciglia; pr. pamhala, sscr. pakšmala dalle lunghe ciglia; v. sopra, p. 291 28.

SM. - Pal. e pr. amhi sum, sscr. asmi; amha (e pure amho nel pr.) sumus, quasi *asma[s], sscr. smas; pal. e pr. amhatema del pron. di 1. pers. plur., sscr. asma-; pal. -mhā -mhi = sscr. -smāt -smi[n], p. es. in ta-mhā da questo, sscr. ta-smāt, ta-mhi in questo, sscr. ta-smin; cfr. p. 287 n. 29; pal. mihita

(massu pracrito e anche palico, masāna pracr., - çmaç u çmaçāna del sscr.; cfr. p. 303 n.) si avesse l'invertimento a formola iniziale, con la successiva assimilazione di h (mhassu massu, ecc.), così come ultimamente si poneva per neha ecc. Ma starebbero contro questa ipotesi: 1.º il mancare ogni testimonianza per la fase dello mh (cfr. B. 135 348); 2.º il rimanere scempio il m di masāna nell'interno del composto, L. 285.

²⁸ Ma insieme, collo kš in [k]kh (p. 320), e l'epentesi di vocale, il pal. pakhuma (go-pakhuma dalle ciglia di giovenca); v. sopra; p. 291 n. Analogo sarebbe il caso, posto da Var. III 63: pr. khamā = sscr. kšmā terra; ma l'avremo per un esempio incerto, o anzi illusorio, valendo 'terra' anche il sscr. kšumā. Circa il pal. lakkhī, pr. lakkhī, sscr. lakšmī, v. sopra, p. 291.

29 Nel pali è forse l'aspirazione dileguata in apamāra epilessia, sscr. apasmāra, che sarebbe allora un caso da raccostare al pr.-mmi =-mhi=-smi, considerato nel luogo citato di sopra (cfr. tumma--tu-mha- nel pron. di sec. pers., L. 329, Mu. 92). Senonchè, può anche supporsi, in cotesta forma palica, l'effetto dell'illusione etimologica, per la quale paresse d'aver pur qui un composto il cui primo membro uscisse per as; di che vedi ancora la n. 33. — Insieme è nel pali anche apasmāra, come pure asmi asma, tasmā tasmī e simili; oltre: bhasmā cenere, ghasmara ghiotto, sscr. bhasman, ghasmara, M. I 24, Ch. 83 146.

(epentetico il primo i; cfr. SN), sscr. smita sorriso; pal. vi-mhaja, pr. vi-mhaa, sscr. vismaja stupore, cfr. p. 286 e 287 n.; - e si aggiunge lo bhar di cui a p. 293-4.

B, 2. 1L h, the SI traspone, È nella fase genuina una sibilante the precede a un'esplosiva 30 .

ÇK', ŠK SK, ŠT ST, ŠP SP, passando per la fase intermedia di 'HK' ecc., danno rispettivamente: K'H, KH, TH TH, PH, con la geminazione dell'elemento esplosivo a formola interna fra vocali, secondo che è dichiarato a p. 322. Per la fase intermedia, pajono assai preziosi documenti l'ant. indost. puhukara (= puhkara) = sscr. puškara, e il sind. nihike (= nihke; e similmente in altri vernacoli) = sscr. nickaja, addotti dal Beames (307), dei quali incontriamo, a suo luogo, le figure con la formola invertita 30b. - Dato poi il nesso genuino con l'aspirata (SKH, STH, ecc.), l'esito pracritico ne coincide con l'esito del nesso in cui è la mera tenue, confluendo il h che s'inverte con quello che è parte costitutiva dell'aspirata della fase genuina.

ÇK'. - Pal. tirakkhāna, tirakkhāna-gata, bestia, *tiraçk[j]ā-na³¹; pal. e pr. pakkhā, sscr. paçkāt di retro; pakkhima,

⁵⁰ Cfr. la n. 78.

³⁰⁶ All'incontro, non mi fiderei punto dell'ant. indost. puhupa (sscr. pušpa, pr. puppha), B. ib.; poichè deve piuttosto non altro essere che il metatetico phupa dell'indostano moderno, con la 'distrazione' dell'aspirata.

³¹ Questo doppio e importante esemplare occorre nella Rasavāhinī (An. pal.: 35 ult. l.; 40, l. 12). La base è tiraçk[a] = tirjańk. Circa il derivato "tiraçkāna, o "tiraçkjāna, è da confrontare il sscr. tiraçkīna; e circa il composto "tiraçk[j]āna-gata son poi da confrontare, sempre nel dizion. petropolitano: tirjag-gata e tirja[g]ga. — Singolare è però la forma del pr. della Bhagav. colla gutturale aspirata (tirikhka, come legge il Weber, ovveramente tirikhka), che risalirebbe a "tiriska od a "tirikša (a questo potrebbe rivenire anche il pr. tirikkha, Mu. 85), e quasi parrebbe un compromesso fra le basi tirjak- e tiraçk-. O che forse v'influisca un "tarahkha = tarakša (efr. p. 350)?

sscr. paçkima occidentale; pal. akkharijā, pr. akkhariā, sscr. āçkarja-m prodigio; pal. vikkhika M. I 24, pr. vīkhia (Hēmak. ap. Weber, Zeitschr. d. d. morg. ges., XXVIII 407 n. 6), vinkhua, sscr. vrckika scorpione, cfr. B. 307, Mu. 19; pal. nikkhita, pr. nikkhida, sscr. nickita deciso, Mu. 82 (cfr. p. 323-4).

SK SK, SKH. - Pal. e pr. sukkha, sscr. cuška secco, Mu. 15; pr. pokkhara, sscr. puškara fiore azzurro di loto, lago, Varar. I 20, III 29, B. 306-7; pal. abhinikkhamana, l'uscire (dal focolare domestico per farsi eremita), sscr. abhi-niš-kramana pal. khandha, pr. khanda, il dio Skanda, sscr. pal. e pr. khandha, sscr. skandha, spalla, tronco skanda 32: d'albero (la parte del tronco, onde escono i rami), sezione; pal. dhamma-kkhandha sezione della Legge (dharma); khambha-kata, che ha una mano o tutt'e due appoggiate all'anca (having one or both hands resting on the hip, Child.), = sscr. skambha+krta appoggio+fatto (cfr. n. 38 in fine; il pr. vikkhambha appoggio, scr. viškambha, ci ricondurrebbe a $\check{s}k$); pal. sãkhāra, sscr. sãskāra preparazione; pr. makkhara, scr. Pal. khalita, sscr. skhalita-m, l'incespimaskara bambù 33. care, il fallare; pr. khaladi pari-kkhalanta, sscr. skhalati egli inciampa, vacilla, pari-skhalant- vacillante.

ŠŢ ŠŢH. - Pali. I, šį: iṭṭha, sscr. išṭa desiderato; - kaṭṭha,

³² L'aspirazione erronea, che è nella seconda sillaba della voce palica, va ripetuta dall'esemplare che segue, e occorre frequentemente anche nei codici sanscriti; v. Boehtlingk-Roth, s. skandha, k.

²³ Il verbo skand sarebbe, secondo il Child., nel pal. anu-pa-khaġ-ġa = sscr. anu-pra-skand-ja. Non farà eccezione il pal. bhākara allato al sscr. bhāskara (bhās + kara, 'che fa luce') sole; poichè, o il primo membro del composto dee veramente considerarsi bhā nel pali, cioè la stessa figura fonetica che il pali stesso legittimamente contrappone, fuori del composto, al sscr. bhās, oppure (che è più probabile) si rinnova pur qui il fenomeno che già considerammo, per altri composti, a p. 324. All'analogia di quei composti parmi innoltre adattarsi, per illusione etimologica, anche il pal. takkara, sscr. taskara ladro, M. I 23. Cfr. la n. 29; e rivedi finalmente, circa ħatukkã ecc., la p. 324, n. 6.º

sscr. kršta arato; - kilittha, sscr. klišta tormentato; - ghuttha vociferato, proclamato, sscr. ghušta; - dattha preso co' denti, morsicato, sscr. dašta; - dittha, sscr. dršta veduto; - dittha, sscr. dvišta odiato, inimico; - duttha. sscr. dušta corrotto, guasto; - nattha, sscr. našta sperduto, andato in ruina; - bhattha, sscr. bhršta arrostito; - bhattha caduto, sscr. bhrašta decaduto; mattha, sscr. mršta terso (marg); - ā-mattha, sscr. ā-mršta toccato (marc); - sittha, sscr. cista rimasto, residuato; - hattha, sscr. hršta eretto (per la commozione), lieto; krōštu sciacallo; tutthi, sscr. tušti soddisfazione; - mutthi, sscr. mušti pugno; - jatthi e latthi (pr. gatthi e latthi, L. 108 195; cfr. n. 38), bastone ecc., sscr. jašti; - vutthi (pr. vitthi Mu. 76), sscr. vršti pioggia; - anu-sitthi ammonizione, comando, sscr. -cišti; - satthi, sscr. šašti sessanta; attha, sscr. ašta-(cfr. p. 229 segg.) otto; - kattha, sscr. kašta cattivo, malo; itthakā, sscr. ištakā mattone; - anu-tthubha, sscr. anuštubh, nome di un metro poetico; rattha, sscr. rāštra regno; - dāthā, sscr. dãštrā dente canino, zanna³⁴. II, šth: kanittha, sscr.

³⁴ La figura pracritica, e anzi col digradamento di th in dh, occorre nella variante lessicografica sanscrita: dādhā (pr. danthā L. 272, e anche dādhā Var. IV 33, Mu. 77) = dašįra. - Il pali, alla sua volta, digrada all'aspirata media in kaddhati egli trascina, kaddha che trascina, ecc., la cui base è senz'alcun dubbio il partic. *kattha = sscr. kṛšṭa; cfr. la nota num. l, e quella che ora segue. E la media, priva eziandio di aspirazione, sarebbe poi nel pal. leddu, sscr. lēštu zolla. - Dal pracrito, finalmente, avremo ancora un esempio di [d]dh = *tth = št, in ve[d]dhai = sscr. vēštatē si attortiglia (Kram. 15, 16; cfr. Cowell ad Var. VIII 40; e Weber, Zeitschr. d. deutsch. morg. ges. XXVIII 375). Dove mi sarà lecito aggiungere qualche parola intorno alla forma che nel pracrito si dà per succedaneo di veddh-, ed è vell- (-vellai; sã-vellai uv-vellai, Var. VIII 41, Kram. 16). Dico dunque imprima, che 'a priori'

kaništha il minimo, il più giovane; - ģettha, sscr. ģjēštha il precipuo, il più vecchio; - nedittha, sscr. nedištha prossimo; mańdettha rosso chiaro (il rosso della robbia indiana), sscr. mānģištha; - settha, sscr. crēštha il più cospicuo; - khattha. gottha, sscr. gō-štha stalla delle vacsscr. šaštha il sesto: che, ecc.; - ottha, sscr. oštha labbro (cfc. pr. Mu. 24); - anguttha, sscr. anguštha pollice; - kattha, sscr. kāštha un pezzo di legno; pittha, sscr. prštha dorso; - nib-beth-eti egli distriga, sscr. nir--vēšth-ajati. Pracrito. I, št: kilittha, dattha H. 153, dittha, duțtha, națtha (vi-națtha), bhațtha (pari-bbhațtha ecc.; bhrãç), come nel pali, e così ruttha, sscr. rusta adirato; - upa-vittha, sscr. upa-višta seduto; - silittha, sscr. çlišta stretto insieme; mittha (miththa), sscr. mista saporito, Mu. 24, cfr. H. 9835; tutthi mutthi satthi attha datha, v. s.; - sitthi, sscr. sršti creazione; gitthi, sscr. gršti giovenca, Var. I 28. II, šth: kanittha

ognun già vorrebbe accettare la conciliazione di codeste due forme, per [d]dh th tt ll (cfr. la nota 71). E noto poi che, da un lato, il verbo $v\bar{e}ll$, ondeggiare, piegarsi, incresparsi, del lessico sanscrito, altro non può essere che codesto stesso vell = veddh del pracrito; e che, dall'altro, la forma intermedia velh ci è appunto conservata nel 'Dhātupātha' ($v\bar{e}hl = v\bar{e}lh$, v. p. 361).

pali, con l'aspirazione smarrita, anche matta. Nel pracrito, o almeno nelle nostre stampe, è frequente questo tt per tth. Cosi: ghutta (ud-ghutta), sscr. ghušta; - tutta (pra-tutta), sscr. tušta appagato, contento; - ditta (uba-ditta, sã-ditta), sscr. dišta segnato ecc.; - e katt- per il nucleo verbale che si spicca da kršta (v. la nota che precede), onde, a cagion d'esempio, il partic. kattia (ā-kattia) = pal. kaddhita, tirato, trascinato (cfr. Mu. 103; e ora anche Weber, Zeitschr. d. deutsch. morg. ges., XXVIII 375); cui si aggiunge, in una varietà pracrita, per consimile estrazione morfologica, pitt- (base pišta, partic. di piš triturare). Tutte queste forme pracrite occorrono nel libro del Delius, nel quale anzi si aggiunge, con nuovo errore: kilitta per il corretto kilittha (L. 87 98). Cfr. L. 81 n., 261; e pittā petiā Var. I 12, L. 67 105 106, veramente: pitthā ecc. (cfr. Cow).

ģettha settha, v. s.; - bhūittha, sscr. bhūjištha il più 36; - khaṭtha, aguttha, kaṭtha, v. s.; - puṭtha puṭthi piṭtha (piṭhṭha) dorso, piṭṭhido, sscr. pṛṣṭhatas a tergo, Var. IV 20, Mu. 16 76; - niṭṭhura, sscr. niṣṭhura aspro, Var. III 1, H. 158.

ST STH. - Pali. I, st (tth): thanita, sscr. stanita, rimbomthana, sscr. stana mammella; bante, tuonante, Mu. 82; thuti, sscr. stuti lode, Mu. 87; attha, sscr. asta gettato, scagliato 37; - adhi-vattha abitante, residente, *-vasta, rad. vas abitare: - dun-ni-vattha mal vestito, *dur-ni-vasta, radice vas vestire; - a-ssattha (cfr. pr. vī-sattha Var. I 17), sscr. ā-cvas-ta satthu maestro, sscr. $c\bar{a}star$ (-tu = -tar, cfr. M. II confortato: 246-7); - vatthu, sscr. vastu oggetto, affare; - atthi (pr. id.) atthu, sscr. as-ti as-tu, est esto (3. ps.); nathu naso, cfr. sscr. nasta; - attha tramonto ecc., sscr. asta (cfr. pr. atthamana = astamana H. 171); - hattha (pr. id.), sscr. hasta mano; hatthi (pr. id.) sscr. hastin elefante; - matthu siero di latte, sscr. mastu; matthaka (pr. id.) capo, cima, sscr. mastaka; - katthūrikā, sscr. kastūrikā muschio; atthāra stendimento, spargimento, sscr. ā-stāra; - abhitthuta, sscr. abhi-stuta laudato; - mahā-thūpa, sscr. mahā-stūpa, 'il grande stūpa (tumulo)', nome di un grandioso tempio-reliquiario; - thoka, sscr. stoka, esiguo; - thena, sscr. stēna ladro; vattha, sscr. vastra veste; - a-satthena pacificamente, non colla spada (sscr. castra); - sattha, sscr. castra libro dottrinale; - itthi *i-stri, sscr. strī femina 38.

³⁶ È nell'interessante composto: avididabhū[j]iṭṭha, che ricorre nella versione 'bengalica' della Çakuntalā (Chézy, 25), non nell'altra, e deve dire: 'passato pressochè come uno sconosciuto'; cfr. Вовит-LINGK-ROTH, V 355 a.

³⁷ Il normale attha è in apattha = apa + asta. Senza prefisso, trovasi atta, con l'aspirazione smarrita. Cfr. bhadda-mutta, sscr. bhadra-musta, una specie di cipero; e ancora le nn. 40 e 41.

³⁸ bhastā mantice, sscr. bhastrā, mostrerebbe di aver subito una sola parte dell'alterazione pracritica. Per tth (anziche tth) = st, che è all'incontro quanto dire un'alterazione più profonda che non sia la normale, non si potrebbe far valere se non $hetth\bar{a}$ (cfr. H. 32) = sscr.

L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons.; § II, I. (tth; tth): thaketi egli cuopre, sscr. sthagajati, Child. ap. Mu.

adhastāt di sotto (onde l'aggettivo hetthima, che ritorna tal quale nel pr. della Bhagav., W. 404), voce in tutto il suo complesso molto degradata, della qual ritocco altrove. - Ma il Childers non sarebbe alieno dall'ammettere anche [K]Kh = st, in Khambh, ch'egli traduce 'essere allarmato, tremare, esser paralizzato dalla paura', e donde avremmo, secondo lui, Khambhitatta 'tremito, costernazione, stupefazione', e a-kkhambhi 'intrepido, senza sgomento' (sscr. stambhatē irrigidisce, stabdha rigido, immoto; cfr. Mu. 88 n.). Ora io devo qui permettermi di notare imprima, sulle generali, e senza voler particolarmente alludere al Childers, che ne' più recenti saggi pracritologici mi sembra invalere una singolar facilità d'ammettere degli scambi la cui ragione fonistorica non sia punto dimostrata. E ritornando poscia al nostro caso speciale, dirò che non procederebbe cautamente chi in favore di Khambh = stambh venisse a citarci senz'altro l'esito palatino che è del pracrito in Kitthasi = ti-šthasi stas, Kitthadi = ti--šthati stat, o nell'incerto akkhi = asti est (a tacer del non meno incerto lakkhi = latthi = jašthi bastone, Mu. 86, cfr. 94, o dell'erroneo ýahikkila = juddhišthira n. pr., cfr. Hoefer, Zeitschr. f. d. wissensch. d. spr., II 465 470); poiche, in queste voci, l'ultima degenerazione pracritica è o sarebbe manifestamente promossa dalla vocal palatina, come già vedemmo avvenire anche nel beng. ghi = ind. dhi figlia, p. 127 n.; e così saremmo veramente, in akkhi per esempio, a thi *thii tihi, cogli svolgimenti normali che qui studiammo sotto A, 2. [Circa il singolarissimo pakhāna (L. 428), che avrebbe a corrispondere a prasthana, e la cui singolarità s'accresce per la particolar natura della varietà pracritica alla quale apparterrebbe, va notato, che appar voce superflua nel discorso in cui sta, e manca in effetto al miglior codice; v. Mrkkhakat. ed. Stenzler, p. 100, lin, 21 e 24, e p. 288.] Voglia del resto il lettore, anche a questo punto, ricorrere al Pischel, Beitr. del Kuhn, VIII 143-4 (confrontando insieme la nostra n. 49); e lasciarmi ancora avvertire, che nel passo della Rasavahini, a cui il Childers allude sotto Khambhitatta, si ha, con la media e senza aspirazione: gambhitatta (p. 20, ult. lin.). La qual forma, a dirla qui di passaggio, si connetterebbe esattamente, nell'ordine fonetico, col sscr. grambh (cfr. pr. gambhāai Var. VIII 14); ma ci mancherebbe per vero, nell'ordine ideologico, qualche anello intermedio, per conci28⁵⁹; thala, sscr. sthala, terra ferma, ecc.; --thāla, sscr. sthāla scodella; - thera = sthavira, v. p. 270-71; - thira, sscr. sthira fermo, Mu. 82; thāna, sscr. sthāna, posto ecc., Mu. 82; - santhāna, sscr. sāsthāna forma, figura; - a-tthita che non ista, sscr. a+sthita; - kira-tthiti lunga durata, perennita, sscr. kira-sthiti; - e così in altre derivazioni dal radicale sthā 40; atthi.

liare il 'tremito' e la 'stupefazione' con lo 'spalancar la bocca' e lo 'sbadigliare', che son le significazioni del verbo sanscrito. E non si può lasciare questo gruppo lessicale, senz'aver per ultimo rammentato lo kamat del less. sscr. in kamatkāra (stupore) ecc., per le cui dipendenze è intanto da vedere Mu. 29. — Quasi superfluo poi ricordare, che il pracrito khambha, pilastro, non riviene già al sscr. stambha (Var. III 14, Mu. 17), ma bensi al sinonimo skambha (v. s. SK); e di qui s'intenderanno, assai probabilmente, le doppie figure pracritiche: khānu e thānu per il sscr. sthānu, tronco d'albero, il dio Siva (thānu per solo il secondo significato; Var. III 15); khāna e thāna per il sscr. sthāna.

³⁹ Cfr. H. 43 67. Qui pure, col Beames (314), gl'ind. thag briccone, thagnā giuntare. Circa i significati, lo stesso sscr. sthaga si direbbe di colui che 'nasconde' per 'ingannare'; dove è da confrontare il nostro 'coperchiella', e in ispecie il sscr. khadman, che propriamente direbbe 'copertura', ma suol significare 'inganno' (v. Fonol. indo-it.-gr., § 40, 6).

40 Lo tth, che è nei nomi derivati dal radicale sthā, dipende dallo tth che si è fatto permanente nella schietta conjugazione pracritica di cotesto radicale, e alla sua volta va ripetuto dalla figura con la sibilante linguale che il sanscrito aveva nel tema del presente e in numerose combinazioni di prefisso e radice (ti-šthati; ati-šthā-, adhi-šthita, anu-šthita, api-šth., abhi-šth., ni-šth., pari-šth., prati-šth., vi-šth.; dove è notevole il mantenersi, di solito, il pracrito alla risoluzion dentale [tth] nelle forme causative, v. Del. s. r. e Mu. 22, per la evidente ragione che il tema del presente qui non ha più, nel sanscrito, il nesso linguale). A tutto rigore, le derivazioni, che ora nel testo adducemmo, non si dovrebbero perciò collocare sotto questa rubrica, ma bensì sotto quella di tth = šth. Il normale prodotto pracritico dello šth (tth) era facilissimo che si estendesse, nella conjugazione e per le propaggini nominali della radice sthā, anche al di là dei con-

sscr. asthi osso. Pracrito: thanida, thana, thui, vattha, v. s., thoã un poco, sscr. stōkam H. 90; thavaa, sscr. stabaka, mazzolino di fiori, Var. III 12; patttha assente, partito, pratvas+ta (sscr. prōšita), H. 243; samattha, sscr. sam-as-ta tutto, Var. III 12; tattha-e taddha-, sscr. trasta trepido, Hem. ap. Cow. 204; patthāva, sscr. prastāva, menzione, occasione; patthara pietra, sscr. prastara H. 217 (A), cfr. Var. I 10; satthara, sscr. srastara giaciglio, H. ib.; kotthuha, sscr. kāustubha, la gemma di Visnu, Var. III 12; potthaa (pal. potthaka Mu. 82), sscr. pustaka libro, Var. I 20; - thala, thira, thāna, ecc., v. sopra.

ŠP SP, SPH. - Pal. e pr. puppha, sscr. pušpa flore; pr. va-

fini entro ai quali era limitato il fenomeno sanscrito di sth in šth (pur nel sanscrito uno šth-, e anche uno š-, oltrepassa, in determinați casi, i suoi confini naturali, va cioè al di là delle forme in cui ha la sua normale ragion d'essere; v. Benfey, Vollst. sskr. gr., §§ 35 con le osserv., e 42); e per ciò che si attiene alle propaggini nominali, il pali si è forse inoltrato per questa via più che il pracrito non facesse. Così abbiamo nel pali: dhamma-ttha, che sta nel diritto, giusto, e altri consimili, allato al pr. eka-ttha (ind. ikatthā Mu. 19), che sta unito. Ma vediamo il pali oscillare fra tth e tth in ava-tthana allato ad ava-tthiti (sscr. avasthāna avasthiti, residenza, insistenza; cfr. nel pr. patthāna = prasthāna partenza, H. 119); e anzi vi abbiamo, col mero tt (cfr. n. 37): maģģha-tta (pr. maģģhattha H. 200), sscr. madhjastha, che sta nel mezzo, neutrale, e inda+pa-tta, sscr. indraprastha, nome di città. — Ci resta collo tth (= sth) il solo atthi osso, esempio tanto più notevole, in quanto è pur del pracrito. Ma il sscr. gathara (pal. id.), ventre, che è una figura pracritica e va di certo ricondotto a un primitivo gastar- (γαστήρ), sarà ancora, assai probabilmente, un caso affatto analogo ad atthi = asthi, in quanto risalirà, nella fase immediatamente anteriore, piuttosto a gasthara che non a gastara. Se poi in questo esemplare sanscrito, pracriticamente elaborato, abbiamo un'ulteriore riduzione di pronuncia o di ortografia (th e non tth), il fatto può parere strano, ma è in regola; cfr., per ora, la Fonol. indo-it.-gr. 223-4, e il sscr. nata (pal. id.), mimo, = narta, in confronto del pal. vattati, pr. vattadi, vertit.

ppha, sscr. vāšpa, nel senso di 'calore' (vapore) 41; pr. sappha (Var. III 35), sscr. çāšpa, erba sul nascere 42; pal. -phassa, pr. -phasa, sscr. -sparça, rad. sparç toccare; al part. perf. pass.: pr. phitt[h]a = sscr. spršta H. 104; pr. phandana (Var. III 36). sscr. spandana, guizzo, scossa, moto; nipphada che non da guizzo, sscr. nispanda o nišpanda, H. 73; pr. bhaapphai, sscr. brhaspati, Var. IV 30, vanapphai, sscr. vanaspati, W. 414, Pr. phuradi pari-pphuradi, sscr. sphuv. qui sopra a p. 324. rati pari-sphurati, tremola, erompe ecc.; pal. apphotā, una specie di gelsomino, sscr. āsphōṭa (-tā); cfr. pr. phuṭaī (Kram. 9; veramente: phuttai o phudai Var. VIII 53, cfr. H.), sscr. sphutati, scoppia, si fende, crocchia 43; - pal. phatika, pr. phadia (phaliha Var. II 4 22), sscr. sphatika cristallo di monte, Mu. 84; dove è da confrontarsi il verbo phal nel sanscrito stesso.

C. Date le antiche formole intermedie khš thš phš, si chiarirebbe, per il successivo e necessario invertimento (cioè per kšh tšh pšh), lo kkh che nelle favelle pracritiche è l'esito comune di tutte e tre le formole sanscrite kš ts ps.

E noto che il sscr. kš si riduce facilmente a RRh (Rh-) pracrito (v. p. 320 seg.), come p. e. in rikkha = sscr. rkša orso; e

⁴¹ Nel senso di 'lagrime', all'incontro, il pracrito oppone vāha al vāšpa (bāšpa) sanscrito; ed è come dire che ph (=šp) vi si riduca ulteriormente a h (L. 261), non diversamente di ciò che può avvenire da gh dh bh kh th ph di fase sanscrita (L. 208-9). Cfr. dāhina = dakkhina = dakšina, L. 263, ājāhina pajāhina, = ādakšina pradakšina, ecc. W. 386 n., 410, e H. 29 42 259. — Il pali, alla sua volta, senza l'aspirazione: bappa lagrima; cfr. pal. kaponi gomito, allato al kaphōni del less. sanscr.

⁴² Nel sanscrito stesso: guphita = guspita intrecciato.

⁴³ Senza l'aspirazione: pal. appointi, fa scricchiare le dita, sscr. ā-sphōṭajati, non saprei se per metatesi dell'aspirazione o per evitar le due aspirate (v. la n. 68 in f.).

che i sscr. ts ps hanno per loro costante continuatore pracritico lo stesso kkh (kh-), come p. e. nel pal. e pr. makkhara = sscr. matsara invidioso, oppur nel pal. lakkhati = sscr. lapsjati (labh) piglierà, e nel pr. $likkh\bar{a}$ = sscr. $lips\bar{a}$ (labh), studio di conseguire, brama.

Abbiamo così dinanzi a noi, massime per ts e ps, un'alterazione profondissima, le cui esatte ragioni, per quanto io sappia, nessuno ha mai tentato di chiarire (cfr. L. 266, B. 309 317). Se il prodotto si determinasse in mera esplosiva palatina (-RR-, R-), parrebbe bastar l'ipotesi che s passasse in \check{s} pur dopo t e p, e la continua \check{s} venisse poi accostandosi alla esplosiva \acute{c} (R) sotto l'influsso dell'esplosiva etimologica che a poco a poco si doveva dileguare (così a un dipresso: $p\check{s}$ $p\acute{c}$ $\check{c}\acute{c}$; cfr. p. 276 in fine). Ma, tacendo che l'ipotesi del s in \check{s} (nelle combinazioni ts e ps) sarebbe affatto gratuita, donde si ripeterebbe poi l'aspirazione del prodotto, che è sempre RRh?

Noi tentiamo la soluzione del problema a questo modo. Facciamo un'ipotesi, la quale sia conveniente per sè stessa e ci porti correttamente all'esito che ci studiamo di chiarire. Poi vediamo se questa ipotesi non possa corroborarsi di tali argomenti storici e analogici, i quali la convertano, da ipotesi che ell'era, in una entità razionale che somigli alla certezza.

Se dunque si suppone, in un periodo antico, lo sviluppo dell'aspirazione nei nessi sanscriti che constano di esplosiva susseguita da sibilante, e in fondo altri appunto non sono, massime per il caso nostro, se non kš ts e ps; se dunque supponiamo le antiche pronuncie khš ths phs, allora il ridursi di s
a š, nelle ultime due combinazioni, ha per sè la ragion del
suono gutturale che gli viene a precedere, cioè una ragione
non diversa da quella per cui k+s dà sempre kš (cfr. ancora:
duišama ecc. da duisama ecc.), ed ottenutesi così le antiche
figure khš thš phš, la evoluzione seriore ne dev'essere: kš+h
tš+h pš+h, donde, come già s'è accennato, naturalmente si
viene a *ch 'ch pch ecc.

Orbene, fra gli antichi grammatici indiani si trova ripetuta-

mente affermata una regola, secondo la quale i nessi kš, ts, ps, dovrebber veramente proferirsi: khš, ths, phs (vathsa = vatsa; aphsaras = apsaras; ecc.); e sarebbe singolare che questa regola, non mai invalsa nella scrittura (comunque non ve ne manchi una qualche applicazione), avesse ora piena conferma dalle basi fonetiche onde le figure pracritiche si sono svolte 44. Codesti khš ths phs, i quali dall'antica letteratura grammaticale dell'India ci sono porti con tale un'insistenza che non può non

⁴⁴ Il seguente passo del commentario di Whitney al Praticakhja dell'Atharva-Vēda, ci offre una preziosa raccolta di notizie intorno alla regola della quale tocchiamo. Quel Prātiçākhja limita il fenomeno al caso di esplosiva finale che s'imbatta in sibilante iniziale. E il Whitney annota: 'On'this point there is by no means an agree-'ment of opinion among the different Prāticākhjas. The doctrine of the Tāitt. Pr. (xiv, 12) accords most nearly with that of our trea-'tise, only omitting its restriction to the case of a final before an 'initial; and the same view is by our commentator mentioned as 'held by Cānkhamitri, Cākatājana, and Vātsja: his words are: apa-'dantanam api çasasesu dvitīja bhavanti: iti çankhamitri-çakatā-' jana-vātsjā: : tasjā agnir vathsa:; " Çāikh. &c. say that mutes even 'when not final become 'seconds' (cioè sorde aspirate) before c, s, and s; as in the instance tasjā agnir vathsa: (iv, 39, 2). The Tāitt. Pr. (xiv, 13) adds that Vādabhīkāra teaches the conversion of the 'mute into an aspirate only before a sibilant not of the same class: 'and the doctrine of the Taitt. Pr. in this form, as modified by $V\bar{a}$ -'dabhīkāra, is by the Vāģ. Pr. (IV, 119) ascribed to Çāunaka, the putative author of our treatise and of the Rik Pr. The Rik Pr., 'ignoring all these views, and itself holding, like the Vag. Pr., that the mute remains unchanged before the sibilant, remarks only (vi, '15, r. 54, ccccxxx) that some regard a 'tenuis' before a sibilant as ' to be aspirated, unless it be a final. Finally, a varttika to Pan. viii, 4,48, as noticed by Weber (p. 249), ascribes to Pāuškarasādi the doctrine which our commentator attributes to the three other grammarians mentioned, and which is also taught by the Täitt. Pr. viz., that a mute in any situation becomes aspirated before a sibilant. 'This comparison of conflicting views is exceedingly curious, and

avere avuto un qualche motivo nella realtà del linguaggio, ricordano poi le normali, figure dello zendo, come khšathra = sscr. kšatra regno, vākhš = vāk+s discorso (nom. sg.), ecc.; ed è un'analogia indo-irana che ci riporta all'altra congenere dello -tha (=*-thra=-tra sscr.) negli avverbj del pracrito e del pali, p. e.: pal. e pr. atha=zend. athra, sscr. atra, qui, quivi; pr. kattha, pal. kattha e kuttha = zend. kuthra, sscr. kutra dove (cfr. L. 251). Non ci mancherebbe più dunque, a rigore, se non la riprova documentale per il trapasso di ths phs in thš phš, per il quale, oltre le analogie d'ordine più propriamente fisico, che si son di sopra avvertite, è pur pronta l'analogia d'ordine più propriamente storico, che è ancora nello zendo, donde citiamo, come il più facile degli esempj: -fšu (=-phšu) = -p[a]cu pecus. E del resto, se ci manca la diretta prova per thš phš nell'India antica, bisogna considerare che si tratterebbe, come già dicemmo,

^{&#}x27;it cannot but inspire us with some distrust of the accuracy, as well 'as completeness, with which the Hindu grammarians report one 'another's views..... The manuscripts of the Atharvan read always 'the simple surd before the sibilant, and in the printed text we have of course followed their authority rather than that of the Prati-'cākhja. Weber (p. 250) notices that a single Berlin MS. of the Vā-'áasanēji-Sāhitā writes the surd aspirate before a s not followed by 'a consonant.' Journal of the Amer. Or. Society, VII 404; cfr. ib. IX 298-9 (gli sparsi esempi che il commentario indiano del Taitt. Pr. ci dà per quest'ortografia, gioverebbe però raccogliere, e credo che quelli di muta non finale saranno pochissimi, se pur ve ne sa-BENFEY (Vollst. gr., § 15) cita anch'egli Pauškarasādi: 'Nach dem grammatiker P. können k k t t p vor einem zischlaut oder ' Ah, als' vertreter von c, in ihre aspirata übergehen, z. b. vathsara statt des gewöhnlichen vatsara; aphsaras, samrāth šaštha: statt 'apsaras, samrāt šašta:. Von dieser schreibweise finde ich in den Finalmente, la regola, o meglio la 'handschriften kein beispiel.' concessione, ha special conferma per il caso delle combinazioni n-k + sib. ecc.: prankhsu ecc., cfr. Benf. o. c. § 53, Boehtlingk, Bemerkung. z. 2. ausg. von Bopp's gramm., p. 23 (ad 821), Whitney l. c. IX 152. E vedi ancora qui più innanzi: 'Invertimenti sanscriti', C.

di pronuncie non mai fermamente accolte nella scrittura. le quali avrebbero inoltre forse richiesto una gradazione intermedia fra lo schietto š dell'antichissimo kš (khš) e il semplice s dentale. Ma fra lo stadio dello psh (= phš) e l'ultimo esito pracritico (RRh), ci rimarrebbe la preziosa figura dello pch (cfr. § II. II. C), nell'apkhar = apsar[as] Apsara (ninfa), che ci è allegato dall'indostano antico e dal sindio (B. 309). La qual figura mi pare confermata anche dal pr. abbharā, che alla sua volta sembrava enigmatico (L. 267), e di certo è assai profondamente alterato. Ma partendo da apkhar, noi otteniamo, col nesso di sordo in sonoro: abáhar 43, onde abbhar sull'analogia dell'indost. kubbā, sind. kubō ecc., per il sscr. kubýa gobbo. curvo. Del rimanente, noi ritroveremo, nel sanscrito stesso, un fenomeno congenere a questo del ts ecc. in kkh che il pracrito ci offre (§ II, II, C); e presumiamo che i due fenomeni s'illustrino a vicenda, per guisa da rendere viemeglio persuasiva la ragione che ne diamo.

Ora veniamo, come il solito, alle serie degli esempj. – I. RRh = KŠ (cfr. p. 320-21). Pal. Rhana (pr. Rhanā, Var. III 31; v. p. 321) festa, maha-RRhana una gran festa, sscr. kšana; pal. Rhamā (cfr. pr. Rhamā, Var., l. c. 456) terra, sscr. kšamā; pal. Rhārikā (cfr. pr. Rhārā, ib.) cenere, sscr. kšāra potassa; pal. Rhuddha, pr. Rhudda, sscr. kšudra, dappoco, vile; pr. Rhudhā, sscr. kšudhā fame (L. app. 44) 46; pal. e pr. akkhi, sscr.

⁴⁵ Cfr. L. 263 (ģh da kh), e qui la nota che segue. – Malgrado il difetto dell'aspirazione (cfr. pr. ġahiġġā allato al pur pr. ġahikkhā, sscr. jathēkkham, giusta il desiderio, Mu. 91), merita poi che si menzioni l'abġas che il dizionario sanscrito registra allato ad apsas, entrambi col significato di 'figura'.

^{45°} Veramente, in questo luogo s'hanno khamā e khamā per continuatori pracriti di kšamā, che il Cowell intende nel significato di 'pazienza'; e khamā s'ha poi anche per continuatore di kšmā (ib. 63), della qual corrispondenza già è toccato alla n. 28. Nel pali mostra il Childers: khamā 'terra', e khamā 'pazienza', ed anche 'terra'.

⁴⁶ Nel sanscrito stesso: khurī pugnale, coltello, khurikā

akši occhio; pal. akkha, pr. rkkha, sscr. rkša orso;

(pal. id.) coltello, allato a kšurī kšurikā, pugnale, coltello, kšura (m., pr. khurā Var. III 30) rasojo. Così è pure del sanscrito: kakkha (pal. id.), l'orlo della sottoveste, ecc., allato a kakša; e anche lāńkhita lāńkhana, = lakšita contrassegnato, lakšana contrassegno. gli esempj pracritici di Rh- da kš-, può a prima vista parere che vada pressochè sicuramente accolta anche la voce pel numero 'sei', la qual suona kha nel pali, nel pracrito (dove sarebbe importantissima, se si confermasse, la variante col kh, W. 415), nel sindio ecc., e così ci ricondurrebbe a *kšaš, anzichè al sscr. šaš; al quale *kšaš sembra accennare lo stesso s iniziale della voce sanscrita. a tacer dello zendo khšvaš ecc.; aggiungendosi eziandio, per la riduzione sanscrita di kš in š, l'analogia di kakš kaštē e lo zendo kiš (p. 366 n.). Non mi è qui dato di fermarmi, quanto occorrerebbe, a determinare il grado di probabilità che possa per sè avere codesto ragguaglio; ma intanto posso avvertire, come a ogni modo s'entri, per questa via, in un piccolo gineprajo. Poichè s'ha anche un esempio di kh- pracritico ben fermo, = c- sscr., ne' riflessi di çāva çābaka (çāvaka), pullus: pal. khāpa- khāpaka-, pr. khāvaa-, guz. khāvo, ecc. (Child. s. v., L. 100, B. 261). Il pali ha poi ancora: Rhava = cava cadavere, $\hbar hah\tilde{a} = cahan$ sterco (di $m\bar{a}tu\hbar h\bar{a}$ ecc. v. la n. 78); e dal pracrito si aggiunge: Rhattabanna = saptaparna (L. 99, Cow. 121, cfr. Boehtlingk, Cakunt. p. 165), l''Alstonia scholaris'; oltre lo Rheppa = çēpa, coda, di H. 43. E del sindio afferma il Trumpp (Sindhī-gramm., xvII; cfr. Zeitschr. d. deutsch. morg. ges., XV 719 744), che abbia 'di frequente' lo Rh per c o s del sanscrito, adducendone però, oltre kha, di cui s'è già detto, questi due esempj soli: khakharu = çanāickara sabato (Saturno), e kikharī = krçarā (-çara -sarā -šara; nele pr. kukkhi, sscr. kukši ventre; pal. tarakkha, sscr. tarakša

l'indost., secondo lo stesso Trumpp: khikri) cucinato di riso e semi di sesamo, seguiti da altri tre in cui è لله per š (ش) persiano od arabico. Ancora ricorderò lo Rh (RRh) = ss = cr che in molti vernacoli occorre nella voce che il Beames (135 348 357) fa corrispondere al sscr. cmacru barba; e lo kkh che sarebbe ugualmente per ss = cr nell'akkhu, lagrima, del testo della Çakuntalā nell'ediz. del Chézy (29, 8). 'Barbariem sapit' dice il Lassen (253) di codest'akkhu; e ora vediamo che ci conduca, per sorda in sonora (v. L. 263; e la nostra nota che a questa precede, col rispettivo testo), alle forme vernacole con lo $\acute{q}h$ o lo \acute{q} : peng. $\~a\acute{q}hu$, guz. $\~a\acute{q}u$, sind. $\hbar\~a\acute{q}ha$. B. 357, Tr. xxx 93; dove dal sindio si aggiunge hãghu, sscr. hasa oca. — Veramente, non tutti codesti esemplari parranno alla critica ugualmente validi. Così nel sind. khakharu, dove il secondo kh è normale risposta dello ck sanscrito, l'iniziale si ripeterà piuttosto da assimilazione di sillaba a sillaba (cfr. l'it. Cicilia ecc.). E lo Rh del pr. Rhattabanna (propriamente 'il settifolio'), che è il più strano di tutti, la voce normale per 'sette' essendo satta = sscr. sapta, potrà anch' esso, per avventura, ripetersi indirettamente da causa consimile; poichè abbiamo un sscr. saptakkhada (ancora il 'settifolio' e sinonimo di saptaparna), donde si spiegherebbe uno *khattakkha[d]a, cost a un di presso come khakharu da *sakharu. Ancora si può chiedere se nel sostituirsi di Rh a c non c'entri talvolta la ragione di una particolar pronuncia tradizionale o regionale dello Rh; dove intanto ricorderei il pal. kasira (allato a kikkha) = sscr. krkkhra penoso, e il pr. pus = sscr. pra+unkh nettar via, H. 244 (allato a pukh ib. 177), e sa su çi del marattico, per kha khu khi del pracrito: pus-ane chiedere (pr. pukkh), suri coltello (sscr. e pr. khuri), māçi mosca (pr. makkhiā), ecc.,

jena (Rasav. 22, 13) 47; kšm: pr. lakkhī, sscr. lakšmī, v. II. kkh = TS. Pal. $kukkh\bar{a}$ kukkhana, sscr. $kuts\bar{a}$ p. 291. pr. nibbhakkhida = sscr. nir-bhartsita mikutsana biasimo; nacciato, rampognato; pal. makkhā, sscr. mrtsā, terra di bell'aspetto; pal. e pr. vakkha, sscr. vatsa vitello (figliuolo);vakkhala, sscr. vatsala tenero, affettuoso; pal. sã-vakkhara. pr. vakkhara, sscr. vatsara sã-vatsara, anno; pal. e pr. makkhara, v. p. 345; pal. kikikkhati egli cura, sscr. ki-kit--sati, desiderativo di kit (kit); nibbikikikkha che non ha dubbi, non esita, = sscr. nir-vi-kikitsa; pr. kikikkhidavva da essere curato, = sscr. kikitsitavja; pal. dikkhati, sscr. ditsati ($d\bar{a}$) egli vuol dare; pal. bībhakkha, pr. bīhakk[h]a, sscr. bībhatsa nauseabondo (dal desiderat. di bādh); pal. ģighakkhati, egli brama di mangiare, ha fame, sscr. *ái-ghat-sati* (desiderat. di *ghas*) 48,--tsj: pal. e pr. makkha (accolto pur nel lessico sanscrito), sscr. pal. makkhandī, sscr. matsjandī, succo condenpal. khekkhati, sscr. khēt-sjati sato della canna da zuccaro; 3. sg. fut. di khid recidere (cfr. pr. khekkha, sscr. khēt-sjāmi 1. sg. fut., e così bhekkhã, sscr. bhēt-sjāmi, rad. bhid fendere,

B. 218, cfr. Fonol. indo-it.-gr. 216 n. Quasi superfluo, finalmente, soggiungere, che bisogni addirittura eliminare gli esemplari bengalici in cui kh è mero spediente grafico per s (B. 218-19 n., cfr. 261), ma che va insieme tenuto molto conto della ragione che ha portato il Bengalese a tale spediente (cfr. B. 218).

⁴⁷ Col solo ž-, quasi si trattasse di una risoluzione del mero kš, anzichè di quella dell'intermedio khš (v. p. 345), il pal. žulla, sscr. kšulla piccolo.

⁴⁸ ukkhādana, stropicciare il corpo con profumerie, = ut-sādana, è entrato a far parte del lessico sanscrito. E così gukkha = gutsa, mazzo, mazzetto. Dei quali due esempj, il primo è abbastanza singolare, siccome quello che ha uno ts per effetto della composizione (ut-s.), e quindi si dovrebbe sottrarre, nello stesso pracrito, alla elaborazione che qui si considera. Vedine sopra, a pag. 325.

L. 351) 49. III. kkh = PS. Pal. khāta affamato, scr. psāta; — pal. e pr. akkharā (oltre il pr. abbharā, di cui s'è teste parlato, sscr. apsarā Apsara (ninfa); pr. likkhā, v. p. 345; pal. ģi-gukkhati, pr. ģugukkhadi, sscr. ģugupsati (desiderat. di gup) egli si guarda da una cosa, evita, abborre; pal. ikkhita, sscr. īpsita (desid. di āp) desiderato 50; psj; pal. lakkhati = sscr. lapsjati (fut. di labh), v. p. 345.

⁴⁹ Qui spetterà anche la 'radice' pracritica akkh, stare, rimanere ecc. (e anche 'essere': p. e. akkhai ecc. L. 346; e così tal quale nello zingarico akáv io rimango, io sono), circa la cui origine dice il PISCHEL (Beitr. VIII 144) che ancora gli rimanga oscura, e il Childers (ap. Mu. 22 n.) non avrebbe veduto se non una metà del vero. Suppone questi cioè che il pal. akkhati risalga a un anomalo atsati, da ās, sedere, rimanere. Ma veramente dovremo ricondurci a un ātsjati, perfettamente regolare; ed è quanto dire che codesto nocciolo verbale provenga dal tema del futuro, così come per il pal. dakkh, vedere (dakkhati = drakšjati), appunto credono il Childers e il Pischel, e io sempre ho nella mia scuola insegnato. Codesto regolare ātsjati (ās+sjati), o ātsjatē, non compare per vero nella letteratura sanscrita, che preferisce la formazione con l'-i-: ās-i-šjatē; ma tanto più sicuramente noi possiamo supporlo, in quanto un verbo sinonimo, che è vas, restare, rimanere, appunto ci dà, nella letteratura sanscrita: vat-sjati allato a vas-i-šjati.

so Del pal. $ikkh\bar{a}$, desiderio, potà parere incerto (v. Childers) se rivenga al sscr. $ikkh\bar{a}$ o al sscr. $ips\bar{a}$, che entrambi dicono ugualmente: desiderio, e sarebbero, anche sccondo il less. di Pietroburgo, due voci diverse, la prima da is (tema del pres.: ikkh), la seconda da $\bar{a}p$. Ma non sarà egli lecito di chiedere, se qui non s'abbia, o almeno non s'incroci, un caso di kkh = ps nella stessa letteratura sanscrita? A $ikkh\bar{a} = ips\bar{a}$, si aggiungerebbe, ugualmente e normalmente pracriteggiato, ancora dal sanscrito stesso, ikkhu = ipsu bramoso.

SEZIONE SECONDA: INVERTIMENTI SANSCRITI.

Nella descrizione o nella ricerca delle serie che per l'invertimento della formola h + cons. ci sieno offerte dal sanscrito stesso, seguiremo, per quanto si possa, l'ordine medesimo che di sopra tenevamo nel descrivere e ricercare le serie che occorrano per l'invertimento della formola stessa negli idiomi pracritici. E viene da sè, che qui non vadan già considerati i casi sporadici, più o meno frequenti, che per una data serie pracritica si trovan quasi anticipati nelle diverse fasi del linguaggio sanscrito, come in qualche parte ci accadeva di notare nella sezione precedente. Qui l'inversione non va considerata se non in quanto invalga come fenomeno costante o normale di lingua sanscrita; locchè naturalmente non toglie, ma anzi implica, la sua strettissima attinenza genealogica e storica con l'inversione che è delle serie specificamente pracritiche. Si tratta d'una spinta, la quale esercita la sua efficacia anche nel sanscrito per una serie o per più serie d'una determinata categoria, e finisce per invalere, negli idiomi pracritici, pur nelle serie residue, come partitamente sarà avvertito qui appresso.

A, 1. IL h, the si traspone, $\hat{\mathbf{E}}$ nella fase genuina un h indipendente (cfr. p. 326).

HJ HV ecc. - Per questa categoria, nulla appar di manifesto; ma avrei tuttavolta qualche osservazione che vi si riferisce, e può stare in questo luogo piuttosto che altrove. Una norma eufonica, che ora cito, e qualche argomento accessorio che vi si aggiunge, m'inducono cioè a credere, che hj hv hl hn hm si pronunziassero, più o men costantemente, jh vh lh nh mh. Sarebbe questo però sempre un fenomeno seriore, poichè la scrittura rimane alla disposizione etimologica; e si dovrebbe attribuire all'invaler della pronuncia vernacola, cioè pracritica, nella lettura del sanscrito 51.

si Comunque sia caso diverso, può qui essere rammentato l'esempio di $\acute{g}\acute{g}h$ sscr. = d-jh = d-hj, che fu addotto di sopra: § II, I, A, 1.

Ascoli, Studj critici, II.

La regola, a cui alludo, è questa: Che un m finale, quando s'incontri coi nessi iniziali hi hv hl hn hm, possa seguire l'una o l'altra delle seguenti due norme: o mutarsi nel semplice anusvāra, o assimilarsi al secondo elemento dei primi quattro nessi, e mantenersi intatto dinanzi a quello del quinto 52. Ora, se la prima delle due norme si potrebbe ugualmente ripetere e dal h iniziale e dal secondo elemento dei nessi di cui si discorre, dato che suonasse egli iniziale; l'altra, all'incontro, non si può affatto ripetere se non da ciò, che appunto suoni iniziale il secondo elemento di codesti nessi. Il Bopp e il Benfey tentarono bensi di spiegare lo strano caso, imaginando così fievole la pronuncia del h, da permettere che il suono successivo produca l'effetto di un suono iniziale 53. Ma veramente, perchè da kim hv- si venga a kiv hv-, e via così, bisogna porre che il h si taccia del tutto; e io non vedo alcun valido argomento che si aggiunga a confortare questa ipotesi, nè alcuno pur ne vedo che conforti, in generale, l'ipotesi della molto fievole propronuncia del h; laddove all'incontro sono pronti degli ottimi argomenti, che persuadono il contrario 84. Di certo, si può citare qualche caso in cui il sanscrito smarrisca il suo h; e così

⁵² Così, nel combinarsi di kim co' nostri nessi, avremo: kĩ hja:, kĩ hvalojati, kĩ hlādojati, kĩ hnutē, kĩ hmalati; oppure: kij hja:, kiv hvalojati, kil hlādojati, kin hnutē, kim hmalati; Benfey o. c., p. 58, cfr. Bopp, Kurze sskr.-gr., § 71.

⁵³ Bopp, nel luogo testè citato. Benfey o. c., p. 5-6: 'h wird in 'Βραχμάν = brahman zwar durch χ wiedergegeben, allein im anlaut 'wird es nie ausgedrückt, z. b. 'Εραννοβόας = hiranjabāhu:, und es ist 'schon daher sehr wahrscheinlich, dass dieser hauch nicht stark 'tönte; dafür spricht noch mehr, dass in den anlautgruppen hn hm 'hj hl hv statt des h der nachfolgende consonant auf den auslaut des 'vorhergehenden wortes wirken kann, und endlich dass h in der 'entwickelung der sanskritformen vielfach zwischen vokalen eingebüsst ist'.

⁵⁴ Questo affermo senza dimenticare i dilegui di h nel pracrito delle strofe amorose, da cantarsi, onde si compone il Saptaçatakam di Hala (H. 29).

nessun vorrà negare che ropajati sia il causativo di ruh. Ma saranno casi affatto speciali e sporadici; e gli esempi a cui il Benfey più particolarmente sembra alludere, andrebbero anzi addirittura eliminati dal conto, poichè spettano ad elementi di flessione, e, comunque si debban dichiarare, risalgono ad età pre-indiana 55. Vero è ancora, che nelle trascrizioni greche il h sanscrito si soglia dileguare. Ma come avrebbero i Greci potuto trascrivere lo schietto h che sentivano in mezzo alla parola? Il y doveva parer loro troppo forte, e rispondeva legittimamente allo -kh- (o anzi -kkh-), come in Δαγιναβάδη; = dakkhinābadha (dakšināpatha); e lo spirito aspro, che sarebbe stato un equivalente tollerabile, non si scriveva in mezzo alla parola. Così poteva avvenire, che per grāha, a cagion d'esempio, scrivessero γραα (γρααι, coccodrilli?) quasi γραία; e che altre volte oscillassero, in qualche modo, fra un'esagerazione e l'altra, cioè tra il rendere codesto elemento sanscrito per una loro esplosiva aspirata e il non renderlo per alcun segno; com'è in un esempio che particolarmente conviene al caso nostro: Beayμανε; brāhmana, allato a Βραμαγαρα = brahmāgāra 56; cui si aggiunge Moois e Mais, per Mahi, nome di fiume. Può bensi parere affatto contrario al nostro ragionamento il non essere in alcun modo rappresentato, nelle trascrizioni greche, il sscr. h in principio di parola, dove lo spirito aspro ci poteva stare.

^{*-}āhis *-āīs -āis nello strom. pl. dei temi in ă; p. 332: *mabhi *mahi *mai mē, *tabhi ecc., gli obliqui atoni del sing. del pron. di 1. e 2.; entrambi i quali tipi son comuni pure allo zendo. Quanto alla ricostruzione *radhi *rahi raī raji, res (ib. p. 331 n.; Wurzellew. II 209), e simiglianti, permetterà l'illustre alemanno che non le mettiamo nel conto neanch' esse.

⁵⁶ Sarà nome geografico pur questo; e io lo prendo, insieme col γρακι che testè citavo, da Weber, *Indische beiträge zur geschichte der aussprache des griechischen* (Monastb. d. preuss. ak. d. wiss., dec. 71), lavoro molto istruttivo, dal quale anche mi viene Μαϊς (= Μορις) che il testo ora adduce.

Ma, a tacer d'altro, gli esempj che si allegano riduconsi veramente a due soli, per l'uno dei quali (Ἰμαος Ἰμμωδός, Himavant Haimavanta) c'è il correttivo dell' Hemodus; e per l'altro (Ἐραννοβόας Hiranjavāha) c'è da dire, che non vi abbiamo già una mera trascrizione, ma bensì una riduzione greca (ἐραννοβόας 57, dal romore delizioso) 58. L'argomento che si vuol ricavare dalle trascrizioni elleniche ci par dunque, pur non considerato se non in sè medesimo, di assai poca forza, comunque v'abbia un esempio in cui i vernacoli indigeni pajan coincidere colla riproduzione greca 59. Che se ora ci rivolgiamo alle testi-

⁵⁷ Cfr. Τυραννοβοας, nel 'Periplus', nome di una città del Dekkhan, che indianamente doveva sonare: *tarani-vāha; Lass. III 181 188.

⁵⁸ Nelle trascrizioni indiane di voci greche, troviamo normalmente, e giustamente, reso per h lo spirito aspro: $h\bar{o}r\bar{a}$ $\&\rho\alpha$, $h\bar{e}li$ Hi00, ecc.; laddove non mai v'incontriamo un h iniziale superfluo.

⁸⁹ Μαάγραμμον, un' antica capitale dell' isola di Ceilan, sarebbe nella pronuncia odierna: Māgama, e si risale a un sscr. Mahāgrāma (Lassen, I 201); ma, tacendo che questa riduzione, e pur qualche altra riduzione consimile, possa ripetersi da pronunzie tutt'altro che sanscritiche, vedo poi che si scriva Mahagam (Lassen, III 222 n.). Si potrebbe ancora da taluno pensare, per ma = mahā, a marātha = mahārāštra; ma qui avremo veramente la contrazione mahrātha (così il Carey scrive: Mahratta language), onde si potrebbe anche venire a "marhātha marātha; e a questo affatto consimile sara il doppio esempio sindio: sa-rahō giubilante, a-rahō contristato, "sa-hrahō "a-hrahō, pr. sa-harisa a-harisa, sscr. sa-harša a+harša; cfr. Trumpp, Zeitschr. d. d. m. ges. XV 732-3*. Albīrūuī (XI sec.) ha la

^{*} Dopo scritte queste linee, m'imbatto nella seguente nota, che il GarREZ appone al suo bell'articolo intorno al Hāla di Weber (Journal
asiat., août-sept. 1872): 'L'orthographe marhatte, usitée dans les
ouvrages européens, est très-légitime; elle vient de la forme çaurasenī marahatta (Colebrooke, Misc. Essays, II, 90; Bālarāmājana,
p. 72), par l'intermédiaire de l'hindūstānī, où elle se prononce régulièrement marhatt (p. 202).' E in marahatta non vedremo già una metatesi, alla quale anche s'opporrebbe la quantità della seconda sillaba;
ma bensì mar[a]hatta da mahratta, in perfetta analogia del R[A]H
da HR etimologico, che avemmo a pag. 329.

monianze più decisive, cioè a quelle che si ricavano dall'India medesima, l'estrema fievolezza o il frequente dileguo del h ci risultano, in fondo, cose affatto imaginarie. Non mai si dilegua, nel pali, un h sanscrito iniziale a cui sussegua vocale, o mediano tra vocali; e la medesima tenacità ci è generalmente mostrata dal pracrito (cfr. la n. 54) e dagli stessi vernacoli odierni (B. 262). Quanto poi a' nessi da cui ora moviamo, noi ne vedemmo, nella precedente sezione, il normale invertimento pracritico, e a formola iniziale e a formola interna; ed è quanto dire, che il h non fosse mai taciuto nella fase precedente colo dire, che il h non fosse mai taciuto nella fase precedente la particolare energia per il h di -nh-, sia che questo nesso fosse etimologico, o sia che si ottenesse per l'invertimento, e così per quello del nesso mh, che non occorre facilmente se non per l'inversione. La conclusione è dunque, che mal si possa adot-

corretta figura mahrat-des, regione dei Maratti (Journ. asiat., sept.oct. 1844, p. 228); esempio questo, il quale, riproducendo forma vernacola, ci giova, a mostrar l'equivalenza fonetica del h indiano e dell'arabico, più che non quelli in cui si può imaginare che il sapiente Albīrunī trascriva esattamente l'ortografia sanscrita, anziche la pronuncia; come p. e.: mahā-dev (l. c. 254), maha-dat (Reinaud, Memoire sur l'Inde, p. 335), ūdehik (= uddēhika, n. l., ib. 117). Ancora citeremo, da fonte arabo-persiana (che ha origine nell' XI sec.): šahadēb = sahadēva, nome di uno dei figli di Pandu, allato a naul (دول e indi erroneamente نول) = na[k]ula, nome d'altro di quei figli (Journ. asiat., août 1844, p. 135 137 142); e finalmente, comunque sien tutte cose che in realtà sovrabondino, pure un esempio di trascrizione cinese: lohulo, la città di Lahor, in Hiuen-thsang, scrittore del VII sec., che si fa corrispondere a lohara del less. sscr., nome di regione, lauhaur di Albiruni (Reinaud, Mém. sur l'Inde, p. 155; cfr. Journ. asiat., sept.-oct. 1844, p. 230).

⁶⁰ Qui giova ricordare anche il caso di h=hv, citato a p. 273.

⁶¹ Così sīgh (singh) = sīha, ecc., dove è bello aggiungere sāghita (sankhita) per sāhita (opera collettiva ecc.), che si ricava da Albīrunī (v. Reinaud, Mémoire sur l'Inde, p. 336), e confrontare il caso di -ngh-=-nh-=ns, che è riproposto nel luogo cit. a p. 309, n. ***. Qui

tare l'ipotesi, secondo la quale dovremmo ripetere dall'estrema fievolezza o dal dileguo del h il fenomeno generale dell'effetto che si produce dal secondo elamento dei nessi iniziali hv hn ecc. sul m finale della voce che precede.

Supponiamo all'incontro che codesti nessi si leggessero secondo pronuncia pracritica, e tutto appar súbito chiaro, e consentaneo alle ragioni istoriche. Avremo cioè veramente: kil
lhādajati, kiv vhalajati, kin nhutē, kim mhalati ecc., come
normalmente si può avere kil labhatē ecc. 62.

cade anche in acconcio notare come si risolva l'enigma del curioso doppione geografico che è pure di noi Italiani, i quali diciamo Ceilan la nota isola e Singalesi i suoi abitatori. Gli è dunque che il sanscrito sīhala (Singalese, Ceilan) si riduce, dall' una parte, al pal. sīhala, onde normalmente il Σιάλαι, Singalesi, di Tolomeo, e il Σιελε-δίβα di Cosma (= sīhala-dīpa, isola de' Singalesi; Lass. III 213), che ci avviano alla forma Ceila-n (Ceilo-n); - e diventa, dall'altra, sighala (sin-g-hala), cho ricorre tal quale nell'aggettivo, o nome di popolo, degli Europei. Entrambe le figure fonetiche ritornano in Albīrunī, il quale al vulgato Serendib contrappone il più genuino Singeldib (Sinkeldib; Journ. asiat., sept.-oct. 1844, p. 234). - Del rimanente, nessun pensa a negare che il h della formola invertita potesse affievolirsi di molto e andare assimilato. Ne venimmo citando gli esempj (nota l ecc., cfr. Varar. III 7, e L. 475); e ancora ricordiamo, quasi prova indiretta, L. 271 318 319, dove è da confrontare W. 411 424, Mu. 19 (H. 28; cfr. qui sopra, la n. 54).

62 Gioverebbe investigare quanto sia antica questa regola. Nei Prātiçākhja io non riesco a trovarla. Si potrà dire, che se nelle antiche grammatiche pracrite si ha la regola che i sscr. hn hl hm si mutino nei pracr. nh lh mh, ne risulti che l'età, alla quale risalgono quei canoni, distinguesse per bene l'una pronuncia dall'altra; e io non intenderei già di trascurare codesto raziocinio. Ma non potrebbe essere il caso, almeno in parte, dell'ortografia volgare, opposta all'ortografia classica, anzichè di due pronuncie diverse? Il modo in cui Vararuki enunzia la regola, mi sembra degno di nota, siccome quello che par proprio accennare piuttosto a scrittura che a pronunzia. Egli dice: 'dati i nessi [sanscriti] hn hl hm (ne' quali la scrittura indiana

Di codesta tendenza a leggere il sanscrito in modo ch'esso risenta le normali alterazioni pracritiche, io credo poi di aver pronte anche altre e diverse prove indirette 63, una delle quali

sottopone n ecc. al h), la collocazione di n l e m è [nel pracrito] in alto'; hnahlahmēšu nalamā sthitir ūrdhvam III 8; cfr. ib. 33. E il suo espositore: 'la collocazione di n l m, che starebbero sotto, avviene 'in alto', cioè al di sopra'; adha:sthitānā nakāralakāramakārāṇā sthitir ūrdhvam uparišthād bhavati.

63 La più manifesta di queste prove sta nel fatto, ricordato dal Weber (W. 387), che nei mss. sanscritici si abbiano rgr e rgj per rgg (cioè per il nesso rg in cui il g si gemina per effetto del r). Gli è che l''equivalenza pracritica' di gr e gi è appunto gg; e analogamente occorrono, in manoscritti pracritici, gr e gj in scambio del gg ottenutosi per assimilazione di gn ecc., e anche tr per tt=pt W. 387-8. -Qualche prova si aggiungerà anche dalle trascrizioni sanscritiche di voci greche; e qui mi limito a considerare āsphuģit e rišpha (o ri:pha), che rendono 'Αφροδίτη e φιφη. Or come si può spiegare l'aggiunta di codeste sibilanti? Si spiega per avventura da ciò, che fosse diventato indifferente, per la pronunzia, lo scriversi ph (pph) oppure sph e šph; poiche sph e sph si leggevano pracritamente: ph (v. sopra, fra gli esempj pracritici: $apphot\bar{a} = \bar{a}sph\bar{o}t\bar{a}$, e nel sscr. stesso: guphita = gušpita; p. 344); e la scrizione con la sibilante poteva sembrare, per giunta, più letterata. Del conguaglio διφη = rišpha (una delle mansioni astrologiche) toccava imprima il Weber come di cosa dubbia (Ind. stud. II 276 281); ma più tardi lo affermava sicuramente, e il less. di Pietrob. l'ha pure accettato. Senonche il Weber così ragionava intorno allo šph (l. c., 281 n.): 'ursprünglich wol ri:pham: 'dem ph wird, falls es aus fremdwörtern herübergenommen, häufig 'ein visarga vorgeschlagen, welches letztere dann den gesetzen der 'indischen euphonik folgend sich in & verwandelt'. Ma dove sono codesti frequenti esempj di :ph per un esotico ph, che dovrebbe in fondo dover dire per il greco o? Io confesso di non ne conoscere che questo caso solo (cfr. 11 Weber stesso nei già citati Monatsber., p. 617 e 621); e vorrei piuttosto, che ri:pha sorgesse accanto a rišpha, sull'analogia del frequentissimo du:kha allato a duškha, o, più rimotamente, come effetto della regola per la quale s'ha, a cagion d'esempio. dhanu: patati, allato a dhanus patati. — Si aggiunge finalmente anconcernerebbe appunto uno dei nessi che testè avevamo iniziali e ora avremo a formola interna. Si oscilla continuamente nel lessico sanscrito fra -hl- e -lh-. Così vi rinveniamo le varianti Kalhana Çilhana Malhana Rilhana, allato a Kahlana Çihlana Mahlana Rihlana, nomi propri mascolini (i primi due, e anche il terzo, nomi d'autori); il nome pr. masc. Dilha, allato al fem. Dihlā; e silha allato a sihla sihlaka sihlasāra, tutti per 'olibano'64. Qual delle due figure sia l'etimologica, e quale l'invertita, non si può per ora sicuramente discernere in codesti esempj. Ma poichè un hl etimologico si leggeva pracritamente lh, come per la formola iniziale prima inferivamo, ne veniva che tanto facesse, per la pronuncia, hl o lh, e di codesta indifferenza si dovessero aver facili prove, massime dove l'etimologia non parlava, o non parlava chiaramente, per l'una figura piuttosto che per l'altra 64. Poteva dunque aversi, e anzi

che qualche diretta testimonianza per l'invaler della pronunzia pracritica nella lettura del sanscrito. Un compendio fonetico, che spetta al Jajus bianco e ci è fatto anch'esso conoscere dal Weber (Ueber ein sum weissen Jajus gehöriges phonetisches compendium, das pratijn āsūtra; Mem. dell'Ac. di Berl. del 1871), consente, per lo studio memoriale del testo e altre occasioni consimili (p. 70, 86), alcune modificazioni della pronuncia, tra le quali son le più spiccate queste due, che appunto s'incontrano con la tendenza pracritica o vernacola: 1.ª il proferir \dot{g} per \dot{g} iniziale oppure susseguente a r od a h (al Weber, 80-81, pareva affatto aliena dal pracrito la trasformazione di $h\dot{g}$ in $h\dot{g}$ [$\dot{g}h$], locche noi di certo non vorremmo affermare; v. § II, 1, A, 1); 2.ª il proferir kh per \ddot{s} , con determinate eccezioni (cfr. p. 318). — E vedi ora anche la nota 64°.

⁶⁴ S'ha anche kahlāra kalhāra ninfea alba, la prima delle quali figure si attribuisce fermamente al sanscrito, la seconda al pracrito. Cfr. n. 62.

⁶⁴⁸ Mentre si correggono queste prove, la solita munificenza del Governo delle Indie, per la quale mi permetto qui rendergli pubbliche e divotissime grazie, mi fa pervenire il seguente libro: The Vikramānkadēvakarita, a life of King Vikramāditja-Tribhuvanamalla of Kaljāna, composed by his vidjāpati Bilhana. Edited with an intro-

sembrare più letterario, uno -hl- per un etimologico -lh-; ed esempj quasi sicuri di tale scambio saranno pravahli pravahlikā, allato a pravalha pravalhikā, motto enigmatico, poichè il verbo, onde queste voci provengono, è sempre valh nella sua conjugazione, e questa figura radicale ha ben più genuine apparenze che non ne avrebbe un ipotetico e pressochè impossibile *vahl 65. Esempio affatto sicuro di codesta illusione letteraria stimo poi la forma vēhl (v. Westergaard e il Less. di Pietrob., allato a vēlh in Benfey, Vollst. sskr.-gr., p. 385 442), sinonima di vēll, ondeggiare, piegarsi, incresparsi, che già riconducemmo a vēšţ (vell velh veth veḍh; nota 34). Altrettanto sicuro esempio potrebbe ancora, a prima vista, presumersi nella trascrizione di un nome forastiero di paese e quindi di popolo,

duction by Georg Bühler (Bombay, 1875). Intorno al nome del poeta, così si esprime il dotto editore (p. 6, n.): 'I follow the usage of our 'Pandits, though I admit that Bihlana or Vihlana may be the real 'name. This question cannot be decided satisfactorily until the ety-'mology of the word has been found. Nasals and the letter l, though 'written after h are now invariably pronounced before it. For the 'formation of the word compare Kalhana, Sulhana, etc.'

⁶⁵ S'aggiunge anzi, in favore di valh, l'assai probabile o pressochè sicura ragione etimologica. Poichè nel 'Dhatupatha' valh è tradotto per prādhānjē, prevalere, e quindi saremo veramente a un denominativo da vādha (bādha vādha, § II, 11, A, 3), valido, forte, onde normalmente vāth ecc., cfr. le note 71, 34 ed 1). Anche fra i nomi proprj, testè allegati, più d'uno si presta facilmente a tal dichiarazione, onde risulta più genuina la figura in cui è lh. Mi limito a Dilha, che può essere riduzione pracritica (v. le note testè ricordate) di drdha, fermo, resistente, forte; cioè riduzione di un grado più profonda di quella che avremmo nel drilo dei Drilo-phyllitai di Tolomeo (Lass. III 175). -Noterò qui ancora, per un altro dei nessi onde moviamo, che se realmente v'è un gahman ed è forma accessoria di gambhan, profondità, come afferma il lessico di Pietroburgo, noi avremmo pure in questo esempio la figura apparentemente più sanscritica (hm) in luogo di quella che la etimologia mostrerebbe più genuina (mh; *gamhan = gam[b]han).

cioè nel nome che corrisponde a 'Balkh', il quale nei libri sanscriti è quasi costantemente bahli bāhli bāhlīka; dove il Lessico di Pietroburgo ha appunto preferito la lezione bālhi ecc., che non occorre mai, o quasi mai, obbedendo manifestamente alla presunzione che in 'Balkh' si abbia una figura fonetica ben genuina. Ma il vero è, che risaliamo a un bakhd- paleo-iranico (zendo bākhdi, ant. pers. bākhtri), e che da idiomi seriori dell'Irania potè all'India venire così bahl- come balh-. Consimile avvertenza si dovrà pur fare intorno al sscr. pahlava, che val 'Persiano'; e qui l'altra pronunzia, cioè *palhava (indiana o iranica che veramente sia), ha per sè la variante pallava dei codici sanscriti; dove è ancora da confrontare il n. pr. Sullana allato al n. pr. Sulhana.

[HC; v. di dukkhunā, alla n. 78.]

[HTH. Ah, 'parlare, dire', ha un perfetto con le funzioni di perfetto e di presente, la cui 2. ps. sg. è $\bar{a}ttha$ (= a-ah-tha). Questa voce non occorre peranco nei Vedi veri e proprj; e l'analogia generale vorrebbe un prodotto ben diverso (* $\bar{a}dha$ * $\bar{a}udha$, v. A, 3, e cfr. p. e. $l\bar{i}dha$ = lih + tha, 2. p. pl. pres.). La grammatica se ne cava con la dichiarazione meccanica che h passi in t. Noi all'incontro diremo: il normale * $\bar{a}hitha$ perde l'i in un'età non gran fatto antica, cioè in una età nella quale il h ha a un di presso la sua odierna pronunzia (cfr. A, 3); e * $\bar{a}htha$ si riduce normalmente, secondo l'analogia pracritica (p. 336), ad \bar{a} -th-h-a = $\bar{a}ttha$.]

A, 2. IL h, CHE SI TRASPONE, È NELLA FASE GENUINA IL SECONDO ELE-MENTO DI UN'ESPLOSIVA ASPIRATA (cfr. p. 330).

Quando l'esplosiva aspirata sonora di una radice riesce aderente al t di un elemento ascitizio (p. es. labh+ta), e quindi si ottiene il nesso ht (${}^{a}ht$), avvien costantemente che questo nesso s'inverta (${}^{a}th$), e insieme il t si assimili all'esplosiva della radice, passando di sorda in sonora (labh-ta; ${}^{a}lab-t-ha$, labdha) 66 .

⁶⁶ L'esito è dunque, che la esplosiva sonora aspirata della radice

Per l'aspirata sorda che venga a contatto di t (th+t e simili), credo mancare gli esempj, ove si prescinda da qualche voce di regola, come $m\bar{a}mat-ti$ $m\bar{a}mant-ti = {}^{*}m\bar{a}[n]ma[n]th-ti$, presunto intensivo di manth (cfr. -dhaktam a-dhat-ta, p. 364 366). Il pracrito estende, o compie in qualche modo questa categoria, dandoci l'invertimento anche per la formola esplos. asp.+se-mivoc.; cioè per le combinazioni dh+j th+j (p. 331 seg.), che son quelle in cui la semivocale non soggiaceva all'assimilazione 67 .

Seguono esempj di -gh -dh -bh, all'uscita della radice, che si combinino col t- dell'elemento ascitizio.

-GH (-H)+T, in gdh. Non avremmo esempj, realmente a noi guarentiti da testimonianze letterarie, che provengano da verbi nei quali il gh appaja incolume; poichè gl'intensivi sā-sagdhi (sagh+ti), tē-šṭigdhi (stigh+ti), che sono riportati dal We-

⁽p. e. bh) appaja una sonora semplice (p. e. b), e il t dell'elemento ascitizio passi nella sonora aspirata dh. — Se l'iniziale dell'elemento ascitizio è th, il processo rimane il medesimo (h-th, thh, ecc.), ma l'esito non si può distinguere da quello in cui entra il semplice t(cfr. p. 336). Così labh farebbe nella 2. sg. med. aor.: a-lab-dhās $(labh + th\bar{a}s = sth\bar{a}s, v. la nota 68); e budh alla 2. pl. att. pres. del$ l'intensivo: bō-bud-dha (-budh + tha), dove si addimostra che l'aspirazione della radice è trasfusa nella desinenza, dal rimanersi intatto il b della radice, sul quale altrimenti l'aspirazione rifluirebbe. Circa le desinenze che incominciano per dh, va distinto il -dhi dell'imperat., nel quale si trasfonde l'aspirazione finale della radice, dal -dhvē -dhvam della 2. pl. med., dinanzi al quale codesta aspirazione si ritrae, per rifluire, ove il possa, sull'elemento iniziale della radice stessa. Così si avrebbe l'imperat. ved. bodhi (per boddhi = budh + dhi; v. Ben-FEY, Gloss. al Samav., e Boehtl.-Roth s. budh), ma a-bhud-dhvam alla 2. pl. med. aor. Tutto il che si vede più sicuramente ricorrendosi a una radice come duh, che vale per *dugh; e percio: dugdha = dugh + tha 2. ps. pl.; dugdhi = dugh + dhi; ma dhugdhve = dugh + dhvē.

⁶⁷ L'invertimento che si è compiuto nella fase sanscrita (labdha ecc.) resta naturalmente nei riflessi pracritici (laddha = labdha ecc.).

stergaard, risultano mere voci di regola. Ci offrone all'incontro ben sicuri esemplari i verbi duh, dah, snih (*dugh, *dagh, *snigh, v. Fonol. indo-it-gr., § 36, 3): dagdha abbruciato, *dagh-ta; dugdha munto, *dugh+ta; snigdha attaccaticcio, *snigh-ta. Nel Veda occorrerebbe un anomalo ati-dhahtam (anziche dag-dham; v. la n. 66), 2. du. aor., che il Benfey riconduce a dah (Vollst. gr., p. 381, n. 5) e il Lessico di Pietroburgo a un'dagh affatto diverso, che dice 'raggiungere'.

-DH+T, in ddh. Per questa serie abondano gli esempj, e sarebbe superfluo il darne molti. Ci limitiamo a vrddha = vrdh + ta cresciuto, vrddhi = vrdh + ti accrescimento, radice vardh; — banddhum = bandh + tum legare, baddhva = bandh + tva avendo legato, baddha = badh + ta legato, radice bandh; — inddhe = indh + te accende, ainddha = aindh + ta egli accendeva, radice indh.

-BH+T, in bdh. Pur questa serie ha non pochi esemplari. Ma noi ci contenteremo di aggiungere, dalla radice labh: labdhi = *labh+ti presa, conseguimento, e labdhar=*labh+tar prenditore; e un solo nuovo esempio ancora: stabdha = *stabh+ta, rigido, immoto, radice stambh.

Veniamo poi a qualche più peregrino esemplare, in cui l'aspirata, che viene a contatto con la dentale dell'elemento ascitizio, è veramente, anzichè il suono finale, l'inizial della radice. Questo può imprima farsi aderente, per dileguo di vocale, alla sibilante onde la radice si chiuda; perde in codesta connessione, secondo le attuali esigenze del linguaggio, la sua qualità d'aspirata; ma riafferma questa qualità quando la sibilante deve dileguarsi anch'essa, ed egli perciò riesce attiguo all'esplosiva dentale dell'elemento ascitizio. A tanto ci conducono in ispecie le figure reduplicate: *gaghas (ghas), onde gakš, consumare, mangiare; e ba-bhas (tema del presente di bhas, masticare), onde baps (in baps-ati, a cagion d'esempio, masticano); dai quali gakš e baps dipendono poi le forme seguenti: gagdha (quasi gagh + ta, anzichè gakš + ta), babdhām (quasi babh + tām, anzichè baps-tām), forme in cui sta veramente uno solo dei tre

L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h+cons.; § II, II. 365 suoni radicali, e alterato anch'esso (g = ghas, b = bhas) 68. – All'incontro dadh (per da- $dh\bar{a}$) non trasfonde mai la sua aspira-

⁶⁸ Oltre il part. gagdha, occorrono nella letteratura, da ģakš: la 2. sg. dell'imperat. ģagdhi, l'inf. ģagdhum, il ger. jagdhvā, e il nome astr. jagdhi. Di bhas, all'incontro, non vedo esemplata o allegata altra forma che faccia al caso nostro, tranne babdhām, la quale occorre in un passo citato dal Nirukta (V. 12: babdhã të harī dhānā upa ráisã áighratām consumino i tuoi fulvi destrieri le biade, flutino i resti spremuti del Soma), nella regolar funzione di terza duale. - Ora, come si dovrà precisamente intendere questa che appare quasi una reviviscenza dell'aspirata? Ci ripugnerà egli l'ammettere che nel punto in cui *bapstām si riduceva a *baptām, o *gakšta (-ta) a *jakta, il linguaggio riavesse il sentimento della qualità etimologica di quel p o di quel k, cioè rivolesse la genuina efficacia dell'elemento che solo ormai della radice qui risonava? L'ammettere codesto non ci deve ripugnare, cred'io; poichè anche per gakš, se pur se n'era formato un costante nucleo verbale che più non lasciava scorgere lo gh, era tuttavolta viva e pronta l'aspirata, nella mente di chi parlava, non meno che per bhas, sempre coesistendo, allato a gaks, il suo sinonimo e generatore: ghas, il quale assume egli stesso, in certe voci del perfetto, la figura di ga-kš-, e anzi da egli medesimo gdha = ${}^*gh-ta = {}^*gh[a]sta$, $-gdhi = {}^*gh-ti = {}^*gh[a]sti$, v. Benf. o. с., р. 358 n. 1, 396 (§ 859), e Вовить.-Rоти s. api + ghas e sa-gdhi. Di certo sarebbe assai più audace e improbabile il ripetere l'eliminazione della sibilante da una fase idiomatica in cui l'aspirata si reggesse incolume dinanzi alla sibilante stessa; p. e. ba-bhs-tām ba-bh-tām ecc. A ogni modo, la grammatica ora discerne tra l'uno e l'altro dei nostri due esempj, insegnando circa jakš, che lo kš vi sia trattato, nelle congiunture di cui parliamo,

zione nella desinenza, ma la fa rifluire sul d iniziale (cfr. n. 66) : a-dhat-ta = *a-dadh-ta èti \Im nte, ecc.

come gh (Benr. o. c., p. 44), e rimandando per bhaps a una regola, giusta la quale deve elidersi il s che riesca, in parola semplice, fra due esplosive, e queste atteggiarsi come se fosser venute a imbattersi immediatamonte fra di loro (cfr. Benf. o. c., p. 42-3). Nell'ordine storico mal si potrà però staccare l'un caso dall'altro; comunque sia vero, che in un altro ma diverso ecempio di kš+t la semplificazione avvenga in danno del k: Rakš+tē Raštē (Rakš, comparire, annunziare ecc., cfr. lo zendo kiš). restante, non parmi che le grammatiche, o quelle almeno che mi stanno presenti, riescano a parlare in modo abbastanza perspicuo, o compiuto, intorno ai diversi tipi in cui occorre, o par che occorra, il dileguo di s che vien tra due esplosive; e io mi farò lecito di qui ritoccarne, anche perchè uno di essi ci dà nuovi esempi per l'invertimento sanscrito della formola h + cons., e un altro mi riconduce, quasi mio malgrado, agli invertimenti pracritici. - Son dunque tre i diversi tipi sanscriti cui ora si allude: I. espl.+sradic.+espl. dent., che è rappresentato dal *bap-s-tām di cui teste si studiava; II. espl.+st sth che le accede nell'aor., p. e. a--bhid+sta abhitta (Benf. l. c.), cfr. τέτυφθε = 'τετυπ-σθε; III. il t del pref. ut dinanzi a s+espl., come in ut+stambh uttambh.- Ora, intorno al secondo di questi tipi voglio anzitutto notare, come vi si spieghi assai piu facilmente, che non nel primo, quel fenomeno che dianzi chiamavamo della reviviscenza di una aspirata. Poichè, data per un esemplare di questo tipo la particolar formola espl. asp. (o h = gh)+st sth, il prodotto che ne rimane, dopo la elisione del s (p. e. *a-bhauttam, *a-drukta o *a-dhrukta; rad. budh + stam, rad. druh + sta), si trasformerà o ripristinerà agevolmente, sotto il doppio imA, 3. IL h, CHE SI TRASPONE, È IL SECONDO ELEMENTO DELLA CONTINUA ASPIRATA " ¿h.

Presumo di aver dimostrato, nella Fonologia indo-italo-greca, che amendue le favelle ariane dell'Asia ci offrano due diverse

pulso della genuina figura radicale che in tante voci risuona e delle forme in cui l'aspirata era sempre stata attigua a un'esplosiva dentale (così, a cagion d'esempio, il part. drugdha, druh+ta, e drogdhar, druh+tar, saranno come il modello per drogdhās da *druk[s]thās, 2. sg. aor. med., addotta dal BENF. o. c., p. 388 n.). Poi mi volgerò all'affermazione che il -s della radice, volto in t, come doveva, dinanzi allo st- o sth- delle voci aoriste, rimanga t pur dopo dileguatosi il s, e così a-vāt-tam (rad. vas), voi due dimoraste, faccia prova per l'anteriore *a-vāt-stam. Quanta fede merita dunque veramente codest'affermazione, o supposizione che sia? Il vāt o vat di a-vāt-sam o a-vat-si ecc., cioè di tutte le voci in cui il s- dell'aoristo è seguito da vocale e sempre perciò rimane, non poteva estendersi analogicamente anche alle voci residue? E quante son poi le voci sul modello di a-vāt--tam, che realmente ricorranno? Io per me confesso di non saperne aggiungere alcun'altra; e noto ancora, che la letteratura ha omai opposto il suo avastam all'avattam della grammatica (v. Boehtl.-Roth s. vas 5). Scossa così la fede circa il valore di avattam come testimonianza della fase in cui si aveva *a-vāt-stam e analogamente *a-bhit-sta (bhid) ecc., e senza perciò voler punto impugnare, in modo assoluto, codesta fase, vengo ora finalmente a chiedere, se non sieno troppo larghi, e di gran lunga, i confini che la grammatica segna alla ettlissi di s nell'aoristo. Poichè la grammatica vuole questa ettlissi, oltre che dopo le consonanti (escluse le nasali e le semivocali), pur dopo ogni vocale breve; e quindi insegna p. e. che s'abcontinuazioni alterative per ciascuna delle tre gutturali originarie, cioè per k, g, e gh. Le alterazioni, a cui alludo, si pos-

bia pure a-kr-ta per *a-kr+sta, a-gu-tam per *a-gu+stam(BENF. o. c., p. 388). Ora, in tali forme è affatto incredibile il dileguo del s; e mi par ben lecito il domandare se la serie a-kr-ta ecc., e similmente, almeno in parte, la serie a-tut-ta (tud) ecc., non s'abbian piuttosto a considerare come sempre state prive del s, tali cioè che spettino, secondo la realtà storica, a una formazione dell'aoristo semplice. La grammatica dà così al verbo kar, nel sing. aor. med.: akrši akrthās akrta, dicendo dileguato il s nelle ultime due voci; e dà al verbo ar la 2. sg. aor. med. rthās (ārthās) e la 3. rta (ārta), assegnandole a un aoristo semplice, cui di solito mancherebbero le residue voci del medio. Ma non sarà piuttosto vero che akrthas e akrta sien voci di aoristo semplice, le quali si vengono a coordinare, nella conjugazione, con voci di vero aoristo composto? Un simil conserto delle due formazioni, comunque ragioni la grammatica, nessun potrà di certo negarlo in un coordinamento come è questo: adām adās adāma, adiši adithās adita adišmahi ecc. Più ancora mi par decisivo l'aversi, nel Veda, la 1. di aor. med. bhēdi, allato alla 2. bhitthās. E rimane. per questa curiosa digressione, che si ritocchi del terzo tipo in cui accadrebbe l'ettlissi di s; quello, cioè, in cui il s troverebbesi fra due esplosive, in séguito alla prefissione dell'ut. Si danno questi tre esempi: ut-tha = ut--sthā; ut-tambh = ut-stambh; ut-kand = ut-skand. Ora, io non vorrei parere uno scettico o tal che sollevi dei dubbj inopportuni. Ma pur non so astenermi da qualche obiezione anche intorno a questo tipo. Dico dunque imprima, che l'ettlissi non si potrebbe punto ripetere, nel composto, da alcuna norma generale di eufonia sanscrita. Cosi, a tacere di tat-stha, inerente a questo, e di ut-sthala,

sono brevemente indicare, nella loro schietta determinazione indo-irana, con le trascrizioni che ora seguono, e illustrarsi con

nome di un'isola, abbiamo pronto: brhat-sphig, e nulla vieterebbe che gli si aggiungesse brhat-stana. E noterò poi, che ut-kand è un esemplare mal certo; e che degli altri due, l'uno (che insegnano doversi pronunziare ut--tthā) sarebbe una schietta figura pracritica, come in fondo pur samutphāla (rad. sphal), e l'altro (che analogamente s'insegna doversi pronunziare ut-ttambh) punto non si sottrae alla dichiarazione stessa. Potrebbe, cioè, ut-stambh avere subito, oltre l'elaborazione pracritica, anche la perdita dell'aspirazione della dentale, non tollerandosi nel sanscrito un nucleo radicale qual sarebbe thambh, vale a dire il nucleo con le due aspirate (uttambh continuerebbesi poi tal quale nel pracrito; Mu. 88). Vedremo fenomeno analogo nel bhik-=*bhikh-=bkihš-. questuare, delle antiche iscrizioni (Mu. 112), e pur nel pal. dhanka = *dhankha = dhvānkša cornacchia, e nell'ind. kãdh, spalla (Tr., Z. d. d. m. g., XV 745), rimpetto al pr. khãdha = skandha, di cui a p. 337; e sarà per la stessa spinta che il pali ci mostra $khud\bar{a} = k\tilde{s}udh\bar{a}$ fame, khudita = kšudhita affamato (v. ancora la n. 43), cioè l'aspirata organica smarrir la propria aspirazione, per effetto della nuova aspirata che l'elaborazione pracritica importa (così come nell'esempio zingarico che adducemmo a p. 113); comunque nel linguaggio pracritico in genere, e nel pali in ispecie, si tolleri il nucleo con le due aspirate; p. es. nel pali: bhakh = sscr. bhakš, e appunto bhikh- = sscr. bhikš-, e thambha = stambha Mu. 84, cfr. pr. avatthamha ib. 82. Superfluo finalmente aggiungere parole per mostrar lecita la supposizione della riduzion pracritica di voci sanscrite, e di tali voçi. Cfr. ancora: uģģhati = 'ud-hjati, § II, I, A, 1, e ģathara n. 40 in f.

gli esempj sanscriti che si annettono a queste, sempre facendosi precedere la men grave alterazione alla più grave:

> k: k e ç; vak (uk-tá), diç (diš-ṭa); g: ģ e ž; juģ (juk-tá), marģ (mṛš-ṭá); gh: ģh e žh; dah (dag-dhá), vah (ū-dhá).

Nei casi, in cui il h sanscrito è il continuatore di $\check{z}h^{69}$, cioè della più profonda delle due alterazioni indo-irane di gh, ci appare dunque, prescindendo per ora dalla ragion della vocale antecedente, che dh sia la risultanza di h-t (e così di h-th h-dh); ovveramente, per parlare con qualche maggiore precisione istorica, e ancora prescindendo dalla ragion della vocale, ci appare che dh sia la risultanza sanscrita della combinazione indo-irana $\check{z}h$ -t ecc.

Che l'enigma di codesto singolarissimo esito sanscrito $(\bar{u}-dh\dot{n})$ = vah+ta; $l\bar{t}$ - $dh\dot{n}$ = lih+ta; ecc.) si avesse a risolvere per un duplice effetto assimilativo di \check{z} (il quale rendette cioè sonoro e linguale l'elemento sordo e dentale a cui precedeva) e ancora per h trasposto, è per me chiaro da un pezzo 698. Ma ho pur lungamente esitato circa il modo in cui si avesse a determinar compiutamente codesta evoluzione importantissima. Lo $\check{z}h$ indoirano inanzi a vocale o a semivocale sempre si ridusse nell'India a una fricativa semplice, che è stata sonora (pressappoco \check{z}), e poi s'è fatta sorda $(h)^{70}$; p. e.: *va $\check{z}hati$, zendo va $\check{z}aiti$, sscr. vahati. Ora, se noi supponiamo questa riduzione anche per lo $\check{z}h$ indo-irano cui viene a susseguire un'esplosiva, saremmo portati al seguente schema:

⁶⁹ Quasi superfluo avvertire, che questo $\check{z}h$, ricavato teoricamente per la fase indo-irana, non va confuso collo zendo zh (\check{z}), comunque questo ben possa coincidere con quello (p. e. in azhi anguis). Il normal continuatore zendico dello $\check{z}h$ indo-irano, è z (\dot{z}).

⁶⁹⁵ V. sopra, p. 152-3 n. (1867), e Fonol. indo-it.-gr., p. 188 193 (1870).

⁷⁰ Una prova indiretta, ma assai conclusiva, per il provenire del h sscr: da uno \check{z} di fase anteriore, s'ha nell'aversi $-\dot{d}$ per -h, come s'ha -t per $-\check{s}$; così, a cagion d'esempio: $a-v\bar{a}d$ nell'aversto di vah,

L'INVERTIMENTO DELLA FORMOLA h + cons.; § II, II.

371

 \check{z} -t, $\check{z}t$, $\check{z}d$, hd, dh.

Se all'incontro ripetiamo l'evoluzione dalla schietta fase dello $\check{z}h$, riusciremo all'altro schema che ora segue:

$$\dot{z}h$$
- t , $\dot{z}th$, $\dot{z}dh$, $[\dot{z}]dh$,

cioè a uno schema perfettamente analogo a quelli che risultano dalle serie precedenti (bh-t, bth, bdh; ecc.), tranne la differenza che il primo elemento del nesso qui si venga legittimamente a dileguare, non senza però lasciar di sè legittime traccie, come qui appresso andremo mostrando. Nel primo dei due schemi, il h che s'inverte sarebbe dunque il continuatore di tutto lo $\check{z}h$ indo-irano; nel secondo, egli non sarebbe se non il secondo elemento di questo $\check{z}h$.

Ma, oltre la generale analogia, sta decisamente per il secondo schema il fenomeno concomitante a cui pur testè abbiamo accennato. Appar cioè, a evoluzione compiuta, che la vocal della radice: $\tilde{\imath}$, \tilde{u} , \tilde{a} , ceda rispettivamente il posto ad $\tilde{\imath}$, \bar{u} , \bar{a} od au (\bar{o}) , come dicono gli esempj, che per comodo del lettore qui ora son raccolti.

- i. lih lingere: tidha (lih+ta), tidhē (lih+tē), tidhvā (lih+tvā); mih mingere: mīdha (mih+ta).
- u. ruh crescere: rūdha (ruh+ta); muh smarrirsi, confondersi: mūdha; guh celare: gūdha; vah vehere, contratto in uh: ūdha (uh+ta), cfr. a.
- a. bah (bāh) raffermare: bādham (bah+ta-m) fermamente, di certo; sah superare, sostenere: sādha e sōdha (sah+ta), sōdhum (sah+tum); vah vehere (v. u): vōdhum (vah+tum), avōdha (a-vah+[s]ta)⁷¹.

allato ad $av\bar{e}v\bar{e}t$ nell'imperf. di viš. Ne risulta che h fosse il correlativo sonoro di \check{s} , ed è quanto dire che fosse \check{z} . Di più ne dissi e dico altrove; e circa la spiegazione meccanica delle grammatiche, giusta la quale il h 'sarebbe trattato come dh', si vegga qui per ora la nota 76.

⁷⁴ Circa i verbi in -arh (-rh), e le voci col 'guna' dell' i o dell' u, v. la nota 75. – A $^{r}dh^{r}$ subentra poi, nel Rigveda e nel pali: th; onde si arriva a singolarissime divergenze di forme che pur sono fra di loro identiche; p. es.: $\bar{u}tha$ -, lat. vecto-; $m\bar{t}tha$ -, lat. micto-.

Ora codesti ampliamenti di vocale non possono non essere compensativi; debbon cioè provenire dalla dissoluzione di un'antica consonante: e siffatta ragion d'essere non vi si può ritrovare, se non a grandissimo stento, quando si parta dal primo dei due schemi proposti di sopra 72; laddove essa è chiara e necessaria quando si parta dal secondo, che noi definitivamente adotteremo 726. Circa poi al modo della risoluzione e del compenso. deve imprima considerarsi, che le formole iždh uždh aždh non si potevano reggere intatte nella favella ariana dell'India, come non vi si poterono mantenere intatte le formole ižd užd ažd $(i\dot{s}+d$ ecc.). Codesta favella non ha serbato alcuna sibilante sonora; e dov'ebbe, in un'antica fase, le formole ižd užd ažd (nelle quali uno š era fatto sonoro per virtù della esplosiva sonora in cui s'imbatteva), noi troveremo per ultima loro risultanza: iid uud aud, rinverremo cioè risolta questa sibilante sonora nella mera vocale i od u; e la fase intermedia sarà sempre stata un r (r), più o meno distinto ⁷³. Si osservino:

"niš[a]da "nižda "nirda niida = nīda, nido 14; "duš + dabha "duždabha "durdabha duudabha = dūdabha, 'che è mal da ingannare';

⁷² Bisogna cioè imaginare, in questo caso, la geminazione pracritica (v. p. 322-3): "li-ddha "va-ddhum ecc., e poi quella risoluzione del d (va-udhum ecc.) che vedremo legittima per uno ž di antica fase. Ripugnerebbe anche la ragione cronologica, cioè la tarda età a cui per questa difficilissima via si ridurrebbe il complesso avvenimento del quale studiamo.

⁷²⁵ Mentre si correggono queste stampe, mi arriva parte di un lavoro di Ermanno Möller (Die palatalreihe der indogermanischen grundsprache im germanischen. Separatabdruck, p. 17-66; Lipsia, 1875), nel quale, partendosi dalle premesse che vi sono riconosciute per mie, si viene, quasi compiutamente, alle rigorose conseguenze che ora io stesso qui determino.

⁷⁵ V. le note 75 e 76; e cfr. $\bar{e}dh$ (aidh) = ardh ecc., Boehtl.-Roth s. $\dot{g}\bar{e}h$.

⁷⁴ nida fu ricondotto a ni + sad per primo dal Ротт, sin dalla prima ediz. delle sue Etym. forschungen (I 248).

*šaš + daça *šaždaça *šardaça šaudaça = šūdaça, sedici.

Ora, con la più corretta analogia, si otterranno, per l'identico processo, le riduzioni *iidh uudh audh* dalle formole di antica fase *iždh uždh aždh*, delle quali è particolarmente qui studiato (e nelle quali lo ž è sonoro di propria sua natura). Si confrontino, coi tre esempj testè addotti, i tre che ora seguono (v. p. 371):

*liždha *lirdha liidha = līdha; *uždha *urdha uudha = ūdha 15; *saždha *sardha saudha = sōdha; ecc. 16.

⁷⁵ Nei radicali in -arh (-ṛh), non si avverte, di solito, alcun compenso del ž (tarh, tṛḍhā; darh, dṛḍhā; varh, pari-vṛḍha), onde verra conferma alla fase del r (ṛ) da ž, che dava, per questo tipo di verbi, l'antica risoluzione *t[a]rṛḍha ecc. Ed è mirabile il fatto che ove il -r- di uno di codesti radicali riesca a separarsi dall'elemento successivo per il na di settima classe, ivi il compenso si ritrovi; onde si risolve l'apparente anomalia di tṛṇēḍhi tṛṇēḍhu, = *tr-na-iḍhi (-ṛḍhi -z̄ḍhi) ecc., dalle quali voci il nē poi passa naturalmente in quelle poche altre a cui la generale analogia lo portava.— Il compenso cessa necessariamente di apparire anche in quelle voci dei verbi con i o con u radicale, nelle quali si abbia il 'guna'; così: lēḍhi = *laiidhi; rōḍhum = *rauudhum.

real La grammatica veramente suggerirebbe *liddha ecc. per prima trasformazione di *liždha ecc.; suggerirebbe cioè quella stessa trasformazione che abbiamo di ždh (= š+dh) nel ved. vividdhi (e con leziosa ortografia pur vividhdhi) = viviš+dhi 2. sg. imprt. (cfr. pindhi çindhi = pin[š]+dhi çin[š]+dhi), e anzi dello stesso ždh con la sibilante sonora di sua natura, nei ved. mimiddhi ririddhi (e con leziosa ortografia pur mimidhdhi riridhdhi) = mimih+dhi ririh+dhi = *mimiždhi ecc. Analogamente porrebbe il Benfey, anche per gli esempj di ž-d (= š+d) che testè adducemmo, la fase col doppio dd (*nidda ecc.). E codesta fase del dd, o rispettivamente dello ddh, potremmo di leggieri ammettere noi pure (se pur nell'ordine storico ci possa parere mal certa o superflua), poichè d s'acco-

Io posso illudermi; ma queste ricostruzioni mi pajono andar davvero fra i più singolari e più importanti trionfi, che la fo-nologia riporti sull'azione deleteria del tempo.

sta di molto a r, e dd riuscirebbe il prossimo precursore di rd. Ma il Benfey, che riconobbe per šodaça (šaš + daça, *šaždaça), sedici, o šodant (šaš + dant *šaždant), dai sei denti, la corretta serie dd rd ud (šaddaça ecc., l. c. § 112), non è all'incontro riuscito a riconoscere la serie analoga in vodhum sodha ecc. (vah+tum sah+ta ecc., cioè *važdhum ecc.); e viene per l'ō (au) di queste forme a delle ipotesi che a noi devon parere affatto vane (l. c. § 55). La solita dichiarazione delle grammatiche, secondo la quale il h di vah lih ecc. sarebbe trattato 'come se fosse dh' (cfr. la n. 70), era del resto una dichiarazione meccanica, anti-istorica per eccellenza, come ora mi par che risulti in un modo più che mai perspicuo. - V' hanno poi due antichi esemplari, nell'uno dei quali crederei la combinazione etimologica as+d passata in *až-d anzichè in 'aż-d (cfr. l'indo-irano ast da ac+t), che è purō--daç, specie di focaccia sagrificale (= purau-dāc, *purar--dāc o purad-dāc, = *puraž-dāc, puras+dāc; v. all'incontro Benf. l. c. § 112); e nell'altro vedrei un etimologico as+v passar similmente in *az-v anzichè in *az-v, che è anad-vāh toro, 'tirante il carro' (= anar-vāh = *anaž-vāh, anas+vāh; cfr., collo schietto r: anar-vic, che si asside sul carro, allato ad anō-vāh, bestia da tiro, che è identico l'anad-vāh, e inoltre: $u\check{s}ar$ -budh = $u\check{s}as$ -budh, che si desta all'aurora, ecc.; Benf. l. c. pag. 248-9, Boehtl. Bemerk. ecc. p. 19-20). - Ma poichè da ž-d ź-d ecc. si arriva normalmente a r-d ecc. (durdhara = dus+dhara; dhanurbhis = dhanus-bhis; anarviç e simili, che testè si citavano; bharv bhar-va-ti allato a bhas; ecc.), e poichè, tacendo della vocalizzazione normale, che si ricaverebbe p. es. da $an\bar{o} \cdot v\bar{a}h = anau \cdot v\bar{a}h = anar \cdot v\bar{a}h$, e

B. IL h, CHE 81 TRASPONE, È NELLÀ FASE ANTERIORE UNA SIBILANTE CHE PRECEDE A ESPLOSIVA (cfr. § II I, B, 2).

Ho altrove ripetutamente mostrato, come da uno sk originario si venga, per una determinata serie di esemplari, a sk (ck) in-

domanderebbe a ogni modo un lungo e cauto discorso, abbiamo la sicura serie aid ecc. = ard ecc. ($\bar{e}dh = ardh$ n. 73), poichè tutto questo realmente è, noi siam final-. mente condotti a domandarci se il sscr. ēdhi (aidhi), fo.9:, esto, non abbia anch'esso a dichiararsi, per sibilante sonora (ź) risolta in vocale, cioè per un'evoluzione che si potrebbe rappresentare a questo modo: as+dhi *aźdhi *ardhi aidhi. Qui veramente la grammatica ha pronta un'obiezione poderosa. Secondo una sua regola, la fase intermedia avrebbe ad essere ad-dhi; e la regola, che per sè stessa varrebbe poco o nulla (cfr. Benf. l. c. § 62; ma però lo stesso aut. anche nella Memoria sulle desin. pers. sscr. che incominciano per r, al § 15), si conforta col fatto che la combinazione d-dh, in cui il d sia organico, possa ugualmente ridursi a idh. Così accanto al vedico da-d-dhi, dà (zendo da-z-di), sta il solito dehi = da-i-[d]hi, e similmente dhēhi, poni, per *dha-d-dhi (cfr. p. 365-6); ai quali esempj si aggiunge, con più sicura e manifesta riduzione, il ved. kijēdhā = kijaddhā (kijant + dhā), capax; v. Benf. gloss. al Samav., s. 'mēdhas'. A mēdhā vigore, intelligenza, sapienza, mēdhas sagrificio (cfr. mēdha), mijēdha cibo offerto agli dei, si contrappongono poi li zendi mażdao mjażda; e cosl ritorniamo a idh sscr. = $\dot{z}d$ iranico, senza però poter dire, con sicurezza, a qual generatore indo-irano qui si risalga. Il dh, che è ne' riflessi sanscriti, esclude però da codesto generatore la presenza di un suono linguale; e all'incontro è affermata la presenza di un tal suono dal dh sanscrito di midha (sostant. n.) e midhvas, che il Benfey

do-irano, e questo sk soglia poi ridursi, nel sanscrito, a kh (-kkh-). Così, da SKID, si ha l'indo-irano skid (ckid), che sem-

ha di recente con molta felicità ricollegato allo zendo mīžda, gr. μισθό- ecc. (Nachrichten v. d. k. götting. ges. d. wiss., 1874, p. 365 segg.). Questa serie ha dunque bisogno di ulteriori indagini; ma intanto la nostra rassegna non va chiusa senza che vi si tocchi pur degli esponenti sanscriti -dhvē -dhvam -[a]dhjāi, che è quanto dire delli zendi -dhwem (-dūm; entrambi = -dhvam sscr.) -djāi, allato ai greci -σ9ε -σ9αι. Parecchi linguisti hanno imaginato che le forme fondamentali si debban porre: -sdhvai ecc. Ma il ridursi di -sdh (o, più correttamente, di -źdh) a -dh, che nel sanscrito si potrebbe dir normale, non saprebbe ammettersi così di leggieri per lo zendo. Quanto poi alle traccie che della sibilante si presume di trovare nelle due favelle asiatiche, io confesso che mi pajon tuttavolta assai incerte. L'assegnarsi all'esponente, piuttosto che al nucleo verbale, lo \dot{z} (\ddot{z}) delle forme zende būždjāi (quasi un greco φύεσθαι), thrāždūm custodite (2. pl. imperat.; sscr. trā-dhvam), si risolve per ora in una mera ipotesi. Maggiore attenzione parrebbe meritare il fatto che s'abbia o si possa avere -dhvē -dhvam, anzichè -dhvē -dhvam, nel perfetto e nel precativo sanscrito, quando la desinenza sia preceduta da tal suono che farebbe volgere un s in š, e per conseguenza in esplosiva linguale la successiva esplosiva dentale. Par dunque di vedere la risultanza di uno -šdhvē (-zdhvē) ecc. di fase anteriore (cfr. BENF. o. c., pag. 377, n. 2). Ma io temo forte che pur questo sia un indizio illusorio. Poichè, dall'un canto, questi -dhvē -dhvam mancano affatto nei tempi speciali, dove pur dovrebbero esser promossi, in molti incontri (p. e. lih-ī-dhvam; ecc.), dalla medesima spinta; e, dall'altro, ne' tempi generali c'era l'analogia dello -dhvam per -dhvam nell'aoristo, il qual realmente

L'invertimento della formola h+cons.; § II, ii. 377 pre è ancora dello zendo; e nel sanscrito: khid pra-kkhid, recidere 77.

La via, per la quale da sk (ck) si arriva a kh (-kkh-) sanscrito, ho insieme esposto che sia quella medesima per la quale da st ecc. si arriva a th (-tth-) ecc. nel pali o nel pracrito (§ II, I, B. 2); ed è quanto dire la via per la quale da sm ecc. si arriva negli stessi idiomi a mh ecc. (§ II, I, B, 1). Pongo cioè: sk hk kh (-kkh-) 78 .

consegue lo -dhvam per effetto di codesta evoluzione, ma ripetendo il s- dall'ausiliare (-s-mahi, *-s-dhvam, ecc.).

77 V. in ispecie la Fonol. indo-it.-gr., § 40, 6; dove è da aggiungere, per la fase dello sk intatto nel nome, allato allo sk (ck) del verbo: $an-\bar{a}vraska$, che non isquarcia o distrugge $(cfr. vrack \in \bar{a}-vrackana)$. Si vogliano anche vedere le due note che ora seguono.

78 Circa i tentativi, che altri avevan fatto, per chiarir la genesi del sscr. Rh e le riduzioni pracritiche del tipo th- -tth-= st, ho discorso nella Zeitschrift del Kuhn, XVI 442 segg., e nella Fonol. indoit.-gr., §§ 40 41. Il Benfey ne ha più tardi ritoccato nel § 13 dell'importante suo lavoro: Ueber die entstehung und verwendung der im sanskrit mit r anlautenden personalendungen (Gottinga, 1870; dal XV vol. delle Mem. di quella Soc. delle scienze), ponendo la successione: sk skh ckh kkh. Ma c'è imprima da obiettare, che il terzo grado di questa scala dovrebbe ancora essere riportato a età preindiana; poiche, se è vero che i suoni gutturali digradano ben di frequente in palatini, è vero insieme che questa digradazione non avviene sul territorio indiano, ma risale costantemente all'età indoirana, come si addimostra dalla perfetta concordanza che è tra zendo e sanscrito (e anzi indiano in genere) in ordine ai confini entro ai quali il fenomeno si compie (Fonol. indo-it.-gr., §§ 15 25 40 41). Quanto poi alla supposizione che ancora si rinvenga intatto in testi sanscriti o pracritici codesto stadio dello chh (ch), io devo permettermi di rimandare a ciò che ne dissi in nota al § 40, 6 della Fonologia testè citata (cfr. p. 315, n.); qui solo ancora aggiungendo, che con lo cc = Rh. del dialetto cakārico dei drammi, si viene a rasentare il marattico s (c) = kh, di cui già ci accadde far parola alla nota 46 in f. E circa l'analogia che il Benfey vorrebbe ricavare dagli idiomi pracritici per

Così il sanscrito anticiperebbe, per quest'unica formola, la evoluzione stessa che poi si compie negli idiomi pracritici per tutte quante le formole della categoria medesima. E gli esemplari in cui sk (ck) ancora rimane incolume nel sanscrito, naturalmente finiscono per subire essi pure, nella fase pracritica, l'evoluzione di cui si parla (p. 336-7). Di khid pra-kkhid, (SKID, zendo ckid) che testè si citava, o di khad pra-kkhad, coprire, nascondere (SKAD, zendo ckad, ingannare), e simili, può dirsi quindi che sieno i legittimi precursori di quella riduzione, che poi, facendosi generale, vuole anche un pr. pakkhā per il sscr. packāt (di retro, dopo), ecc. 79.

il passare di ckh in kkh, deve sembrarmi che parte se ne risolva in un'illusione e parte in una petizione di principio. Si tratta veramente di RKh pracritico da ck sanscrito; e appunto si tratta di vedere per qual modo un antico ck (cioè uno ck indo-irano o uno ck di combinazione sanscrita) si riduca, o nel sanscrito o nel pracrito, a KKh. Finalmente, circa il vedico dukkhunā (duš+çunā), mala sorte, per il quale si vorrebbe dal Benfey la successione duccuna duckhuna dukkhunā, il secondo dei quali gradi è arbitrario e il terzo si fonda sopra una parte dell'ipotesi che testè combattemmo, dirò che dal normale du:cunā (cioè duhcunā) si potè venire, per l'invertimento di hç in ch (del quale è specialmente discorso nella rubrica seguente). a du-ç-h-unā (duçchunā), pronunzia che mal si poteva rappresentare, in scrittura indiana, altrimenti che per le lettere che noi trascriviamo dukhunā (= dukkhunā, p. 322). Un esempio analogo a questo, dove però c'entra a ogni modo anche un altro h, e anzi forse questo solo, vedrei ne' riflessi pracritici dei sanscriti mātu: švasā 'sorella della madre', pitu: švasā 'sorella del padre', o mātṛšvasā ecc. Vi siamo ridotti a -kkhā = -:švasā o semplicemente -švasā (così: mātu-kkhā nel pali; piu-[k]khā nel pracrito, H. 32); e porrei: -šhvasā -ššhasā ssh[a]ha ecc.; v. p. 308-10, e cfr. la n. 46.

⁷⁹ In favella irana, all'incontro, si ha facilmente la riduzione dell'antico $c\hbar$ (fase indo-irana) a una mera sibilante (v. Fonol. indo-it.-gr., § 41, 2; p. e.: zendo gac = sscr. $ga\hbar\hbar h = GASK$). E appunto del vocabolo che dice 'diretro, dopo', si conserva ancora nell'Irania la figura primigenia (cioè quella con lo SK), allato alle riduzioni $c\hbar c$:

Un esempio 'sui generis' per la riduzione che qui si contempla, sarà ukkhati (zendo -uçaiti), si fa chiaro (il giorno), che riviene al radicale vas, e risale quindi a un indo-irano *us-ska-ti. Son cioè due s che vanno qui travolti, così nella riduzione indiana, come nell'iranica 80.

C: LO \$\hat{R}h\$ iniziale da \$\hat{c}\$, per effetto di un suono che è finale della voce precedente, si chiarisce al modo che s'è fatto per lo -\$\hat{R}h\$-pracritico da \$ts\$ ecc. (§ II', I, C).

Data la combinazione -t+c-, ne suol risultare: -k+kh-. Così, da $tat\ crutv\bar{a}$ ('questo avendo udito') si ottiene: $tak\ khrutv\bar{a}$; – da ut-cista: ukkhista (rimasto, avanzato); – da br-hat+cravas: br-hakkhravas (quel dalla molta gloria). E data la combinazione -n+c-, ne suol risultare: -n-k+kh-. Così, $t\bar{a}n$ (hos) precedendo a $crutv\bar{a}$, ne esce: $t\bar{a}n-k$ $khrutv\bar{a}^{81}$.

Veramente, i due fenomeni si ridurranno a un fenomeno solo; poichè v'ha una regola che ammette l'inserzione di t fra un n finale e ogni sibilante iniziale ⁸²; e perciò da $t\bar{a}n+crutv\bar{a}$, a

zendo packāt packa, pers. ant. paca; onde qui abbiam raccolte, per una voce stessa, la figura primitiva (sk), l'indo-irana (sk), la riduzione indiana (kh), e l'iranica (c).

⁸⁰ V. la n. precedente. Esempio consimile potrebbe essere ikkhati (zendo içaiti), desidera, ricondotto ad iš (zendo iš); ma vige il dubbio che forse non vi si tratti se non della semplice base i (*i-ska-ti), quasi un 'petere' nel senso di 'rogare'.

⁸¹ Vedi in ispecie: BENF., Vollst. sskr.-gr., §§ 113-14; WHITNEY, Prāticākhja dell'Atharva-Vēda, II, 17; e cfr. qui appresso, la nota 84.

⁸² V. Atharvavēdaprātic., II, 9; Beng. 1. c. § 53. – Questo che la grammatica dice un t inserto, può spesso parere un t etimologico, p. e. in mahān-t sa:; come ugualmente può parere etimologico il k in pratjań-k sōma:, che la grammatica vuole regolarmente inserto fra ń e s. E saranno questi in effetto, come già altri in parte riconobbero, elementi etimologici, i quali sopravvivendo in determinate combinazioni a loro favorevoli, vi assumono poi le sembianze di mere aggiunzioni eufoniche e promuovono, per via analogica, i casi di vera

cagion d'esempio, si otterrebbe primamente: $t\bar{a}n-t+crutv\bar{a}$, figura che ha bella conferma nell'insolita ortografia $t\bar{a}n-k-crutv\bar{a}$, essendo k il normal succedaneo di un t che precede a c.

Ora, da tç a tš, e da questo a ć (ħ) essendo breve il passo, potrebbe e potè a taluno parere che fosser con ciò chiarite senz'altro le trasformazioni delle quali qui si tocca (v. Whitney, Atharvavēdaprāt., ad II 17, Tāittirījaprāt., ad V 34). Ma, pur tacendo del ħ geminato, c'era ancora la aspirazione (taħ ħhrutvā, ecc.) che domandava la ragione sua.

Noi già potemmo vedere (p. 345-7), come la grammatica conceda che le mute si aspirino dinanzi a sibilante, si nella singola parola e si fra parola e parola; e come anzi di codesta concessione v'abbia particolar conferma per una categoria d'accidenti nella quale appunto entrerebbe il caso di *tān-t crutvā (da san+sas, a cagion d'esempio, si verrebbe a san-t sas, san-th sas). Orbene, data codesta aspirazione (tath crutvā, tan-th crutvā) e dato l'invertimento della formola h+cons. che tosto o tardi si fa nell'India inevitabile, noi otteniamo, per i due tipi dei quali ora si tratta: *tat-chrutvā *tān-t-chrutvā, o anzi più correttamente: *tak-chrutvā *tań-k-chrutvā, e riabbiamo la piena intelligenza d'ogni cosa *3.

Così nel sanscrito ci occorrerebbe, tra voce e voce, e nella composizione, un processo non diverso da quello che inval continuamente, nell'interno della singola parola pracritica, per le combinazioni $k\tilde{s}$ ts ps (§ II, I, C)⁸⁴. E la combinazione, per la

inserzione. Si veggano, per ora: Bopp, Gramm. d. sskr.-spr. in kūrs. fass., nella nota al § 145; Boehtlinge, Bemerk. ecc., p. 27; e all'incontro Whitney, Atharvavēdaprāt., ad II 9 (the insertion of these tenues after the nasals is a purely physical phenomenon).

⁸³ Cfr. p. 345. Curioso l'osservare come ben si risolva, per questo modo, la complessa obiezione che il Whitney acutamente moveva nel suo commentario all' Atharvavēda prāt., II 17.

⁸⁴ Ci limitammo a toccare di c sscr. in kh nella combinazione -t+c. Ma la grammatica ammette la trasformazione stessa anche per le altre combinazioni di muta e c. Così potremmo avere, a cagion d'e-

quale il sanscrito anticipa, in qualche modo, il movimento pracritico, qui ancora sarebbe un nesso dal secondo elemento palatino (t-c ecc.), come appunto era quella per cui il sanscrito stesso anticipava il movimento pracritico nella categoria dei nessi di sibilante ed esplosiva (sk; § II, II, B) 85 .

sempio: anuštup $\hbar h \bar{a} r a d\bar{i}$ da anuštup $c \bar{a} r a d\bar{i}$. La evoluzione è affatto legittima (p-ç, phç, pch ecc., v. p. 345), e trova il suo esatto parallelo nella fase indostana ap $\hbar h a r = apsara$ (p. 348). Fu dunque a torto imputata di leziosaggine (v. Whitney, $T \bar{a} i t t i r \bar{i} j a p r \bar{a} t$., V 36); e, in generale, veniamo qui scoprendo la importanza storica di ciò che poteva parere un mero raffinamento dei grammatici indiani. Al qual proposito giova soggiungere, che se le abituali risultanze di -t+c- ecc., considerate nel testo, ci si manifestano sanamente istoriche, anche le altre inusitate risultanze od ortografie, che per queste basi etimologiche si registrano (v. Benf. l. c. §§ 113-14, Boehtl. Bemerk. ecc., p. 18), hanno la loro lucida ragione, eccetto quella con le due aspirate (p. e. $v \bar{a} k h \bar{k} h \bar{c} \bar{c} = v \bar{a} k + c \bar{c} t \bar{c}$, $t \bar{a} n - \bar{k} h - \bar{k} h r u t v \bar{a}$), che ci deve parere leziosa o anti-istorica, ma entra però in una larghissima analogia tradizionale (cfr. p. 323 n.).

alla n. 78. Finalmente si può ricordar qui ancora, che il sanscrito conosce un'inversione più specialmente analoga a quella di sn (hn) in nh degl'idiomi pracritici, cioè l'inversione per la quale s'interna il n dell'esponente di classe (*jug-na-nti ju-ń-ganti; cfr. ńg da gń in qualche varietà pracrita); e che le classi dove questo n non s'interna, non contano alcun verbo che esca in palatina, laddove abondano i verbi di tale uscita nella classe in cui il n s'interna (v. Studj ario-semit., II, nota 48).

I.

Тиков.

Par sempre, e non a torto, che la questione dell'essere o non essere tra di loro identiche, o almeno d'identica radice e dello stesso intrinseco valore, le voci che fra gli Italioti e gli Elleni dicono 'Iddio', abbia un'importanza che passi i confini delle ricerche etimologiche. Onde potrebbe, senz'altro, avere scusa la riproduzione che qui si fa d'alcune pagine, nelle quali io mi adoperava a ricongiungere codeste voci, valendomi di certi accorgimenti che prima non s'erano imaginati e sempre ancora a me pare che ci dischiudano la verità. Si aggiungerebbe il conforto dei molto autorevoli consentimenti, che il mio tentativo ha riportato 1. Ma la spinta maggiore mi viene, il confesso, dalla qualità delle obiezioni, che un giudice eminente e benevolo m'ha mosso contro.

Questo giudice è Giorgio Curtius 2; e la prima sua obiezione verte intorno al partire che io fo da una forma greca ($\delta\iota_{\mathcal{F}}$ - $\epsilon\iota_{-}$), la quale avesse il medesimo accento che ha la forma vedica (div- $i\dot{a}$ -s). Pare al Curtius, in generale, cosa molto arrischiata il volere inferire dall'accentuazione del sanscrito all'accentuazione che s'avesse nell'età anteriore alla separazione delle varie

⁴ Cfr. Schweizer-Sidler, Zeitschr. f. vergl. sprachf., XVII 142-3, e ora anche Max Müller, Lectures on the science of language, II⁶ 447. La mia dichiarazione è riferita, e non avversata, pur nel Wurzel-wörterbuch del Pott, II 24.

² Grundzüge der griechisch. etymol., 3. ed. p. 471-2, 4. ed. p. 508-9.

favelle indo-europee; e afferma egli poi, nel caso particolare, che $\delta: \cancel{\digamma} = 56$; $(\delta: \cancel{\digamma} = 16-5)$ ripugni affatto alla foggia accentuale del greco, poichè gli aggettivi in -10-5 sien sempre baritoni.

Orbene, io devo pur dire, che tutta codesta obiezione, la quale par così formidabilmente composta di teoria e d'esperienza, si risolve in un'allucinazione molto singolare, nella quale è impossibile che l'illustre alemanno più lungamente persista. Poiche, nel porre un greco διρεός (διρ-ιος), io non invento già, o per amore d'alcuna teoria o perchè faccia comodo al mio assunto, un tipo di accentuazione che in qualsiasi modo ripugni alle condizioni storiche del greco; ma bensì aggiungo, molto semplicemente, l'esempio $\delta_{i} \mathcal{F} \epsilon \delta_{\zeta} = \operatorname{sscr.} \operatorname{div} i \delta_{s}$, a far serie con έτεός = sscr. satjás, κενεός = sscr. cūnjás, στερεός = *starjás. Son dunque, o non sono, ἐτεός κενεός στερεός altretanti aggettivi greci, in ja originario ed ossitoni? Il Curtius stesso è naturalmente il primo a riconoscere che lo sieno 3. E come mai potè egli dunque accampare codesta sua obiezione? Anzichè impugnare la legittimità del tipo accentuale δικεός (δικιός), non si dovrà piuttosto dire che i cospicui esemplari, che già se ne avevano. conferiscano al nuovo esempio ben di più che non il mero carattere della cittadinanza greca? Poichè gli aggettivi greci in -ja originario i quali convengano, anche per l'ossitonia, con le corrispondenti voci indiane (e in questa serie importante entra pure σκαιός = savjás 4; cfr. λαιός), resulteranno, in tutto e per tutto, ante-ellenici, come al nostro διρεός ben si conviene, e staranno bellamente allato agli ossitoni indo-greci in -u, come \bar{a} ς \dot{u} - ωχύ-, $lagh\dot{u}$ - ἐλαχύ-, ecc.

³ V. ib. 3. ed. p. 555-6, 4. ed. p. 594-5.

⁴ Dell'antichità dell'accento che fosse in *skavja *sjavja, e di un probabile suo effetto, ho toccato nella Zeitschr. del Kuhn, XVI 449. A proposito del qual vocabolo aggiungerò, per incidente, che pare abbastanza probabile la sua esistenza anche fra' Celti: cambr. asseu assuy sinister, Z. 785, Z. 2832; Miscellanea celtica by the late R. T. Siegfrid, collected, arranged, and edited by Whitley Stokes (Philological Society), p. 31.

Superfluo, d'altronde, che qui si torni o si anticipi a ricordare, come la relazione, che sarebbe, in ordine all'accento, tra δίος (δίρjoς δίιρος) e θεός (διρjός), non riuscirebbe diversa da quella che intercede fra στεῖρα (στέρ-ja) e στερεός (στερ-jás), o fra l'eolico κέννος (κέν-joς) e κενεός. Ma intanto il Curtius, movendo ancora dalla pretesa difficoltà del tipo ossitono (διρεός), passa a un'obiezione ulteriore, che è però esposta in tali termini, da tradir l'indecisione in cui egli veniva a trovarsi. Scrive cioè quel valentuomo: 'non gli voler peranco parer probabile, che, 'data la inclinazione ad accentar la sillaba di stipite, l'i si 'perdesse per sincope, il δ (di δ_F) passasse in ϑ , e così questa 'singola propaggine dello stipite div riuscisse tanto dissimile 'dalle altre, alle quali il vincolo de' significati potea pur sem-' pre mantenerla unita'. Ora ognun vede facilmente che questa nuova argomentazione manca d'ogni forza, e per esserle sottratta l'affermazione onde moveva, e anche per l'intrinseco suo. Io affermo che l'i della radice si dileguasse, appunto perchè affermo che l'accento non fosse portato da quella vocale (cfr. dies e tri-duum ecc., presso il Curtius stesso); e quanto alla dissomiglianza che si determinerebbe, in causa della evoluzione fonetica, fra Θεός e gli altri vocaboli greci che provengono dalla medesima radice e rimangono ad esso congiunti anche per la ragione de' significati, io domando perchè debba ripugnarci Εριός allato a δίριος o anche a δρήν (diu), quando abbiamo -χνυ (πρό-χνυ; cfr. sscr. pra-gnu) allato a γόνυ e γνύξ? Nel caso di -yvu ecc. la diversificazione riesce anzi ben più singolare, i significati essendo identici; laddove tra θριός e δίριος si determinerebbe, come suole, insieme colla divergenza fonetica anche una distinzione d'ordine logico, 9e6; non valendo più il 'celeste', ma si veramente 'Iddio'. É benchè si tratti di casi più o meno diversi, giova pur ricordare ancora, che, per entro alla flessione di una voce stessa, le evoluzioni fonetiche potevano importare tali distanze da aversene un nominativo Zsó; (δjευς) allato a un accusativo Δία (δί κα), o un futuro εξω (hek-) allato a un aoristo espor (skh-).

Finalmente obietta il Curtius, che pure ammessa l'equazione $\Im e \acute{o} \varsigma = divj\acute{a}s$, non ne verrebbe ancora che la voce greca per 'Dio' fosse identica con l'indiana, l'italica e la lituana; poichè il lit. $d\acute{e}vas$ riviene al sscr. $d\acute{e}vas$ e non a divjas, e il lat. deus mal si può ricondurre ad altra forma fondamentale che non sia $deivos = d\~{e}vas$; e così ci rimarrebbe pur sempre la differenza che Indi, Italioti e Lituani chiamasser Dio 'il luminoso' $(d\~{e}va)$, laddove i Greci l'avrebbero chiamato 'il celeste' (divja).

Quest'obiezione riesce doppia: s'avrebbe ancora, viene a dire il Curtius, malgrado la radice identica, una diversità di forma la quale insieme importa una diversità di concetto. Ma lasciando stare che io punto non rinunzio all'assoluta idenficazione formale di Seó; e deus (cioè a portarli entrambi a divjas), la diversità dei significati, che il Curtius ancora suppone tra divjas e dēvas, è affatto imaginaria, poichè entrambi dicono identicamente 'il celeste', come insegna e mostra il gran lessico petropolitano s. E se pure deus rivenisse a dēvas, e non a divjas come qui si fa rivenire con Seó; chi vorrebbe dunque per ciò dire che vi fosse discordia tra il nome italico d'Iddio ed il greco? A parlare con voci latine o anche italiane, dio o divo sarebbe stato sempre il 'celeste' e quindi 'Iddio' 6.

⁵ Il quale appunto si compie, mentre si stampano questi fogli; e se il posto ne fosse più degno, vorrei io pure di qui mandare un saluto di ammirazione gratulatoria, e di riconoscenza profonda, agli eroici autori di quell'opera colossale!

⁶ Mi sopraggiunge, durante la stampa, il quarto volume dei Chips di Max Mueller, nel quale è nuovamente considerata, con benevola imparzialità, la mia dichiarazione di 3εός (p. 241-2; = 446-7 del quarto vol. degli 'Essays' di M. M., voltati in tedesco, Lipsia 1876). Ammette pur questo poderoso autore che io sia riuscito a legittimare l'equazione 3εός = divjás; ma poi ripete l'obiezione ideologica che mi era mossa dal Curtius e consiste nella pretesa diversità dei significati fra dēva e divja. Ora quest'obiezione non si reggendo affatto, come di sopra s'è visto, non vedo qual difficoltà possa più rimanere per lo stesso Müller. Circa la relazione grammaticale fra ξβδομος δγδοος e

Ecco perchè io diceva che appunto le obiezioni del maestro alemanno mi sono il miglior conforto nel riammannire che fo codesto mio saggio. Le ragioni, che una lente così acuta ha creduto di trovar contro di me, si convertono in valide ragioni a favor mio. Sia dunque nuovamente raccomandato ai compagni di studio questo mio Theós; e mi sia ancora lecito ricordare, per quello che concerne la rassegna degli anteriori tentativi, come io non potessi conoscere, quando componevo il mio saggio, la rassegna che di quelli ha dato il Pott, nel suo Wurzel-voorterbuch, I 991-1001.

Θεός, e θεσ- in θέσφατος ecc.

[Rendiconti del R. Istituto Lombardo; 1867.]

Θεός non può ragguagliarsi al sanscrito dēva-s (daiva-s), o al lituano dēva-s 'dio'; e quindi parve doversi disgiugnere anche dai latini deu-s e dīvu-s. Quando pure si conceda che il dittongo (ai) si riducesse ad ε greco, rimane sempre inesplicabile l'aspirazione della consonante iniziale (3). Ben si addussero, in sulle prime, a legittimar codesta aspirazione, altri esempj in cui 3 greco iniziale trova d iniziale sanscrito (3υγάτηρ, sscr. duhitar-; 3ύρα, sscr. dvāra-); ma apparve poscia, come fosse fallace l'inferire da questi casi a 3εός daivas. Più tardi, si volle ripetere l'aspirazione greca dall'azione che il digamma, comunque non attiguo (*δει ρος), riuscisse ad esercitare sulla consonante che lo precedeva; ma nessuna sicura analogia potè addursi per questa singolare efficacia, che pretendevasi attri-

έπτά ὀκτώ, di cui egli tocca nello stesso incontro, mi permetterò di rimandare al mio articolo La genesi dell'esponente greco -τατο, e il rammollimento delle tenui in ξβδομο- e δγδοο-, inserito nella Rivista di filologia ed istruzione classica (IV, 565-84), e confortato d'un favorevole giudizio di Bréal (Revue critique del 7 ottobre 1876).

buire al digamma lontano. Nè guari minoravasi lo stento coll'imaginare, come si fece, che il digamma prima si riducesse a spirito aspro ($\delta \iota \delta \iota \delta \iota$), e questo poscia si gettasse sulla consonante iniziale. Parve dunque inevitabile che $2\iota \delta - \iota$ andasse staccato da $d\bar{e} \nu \alpha - s$, deu-s, ecc., comunque tal separazione dovesse, del resto, ripugnare.

C. Hoffmann e lo Schweizer-Sidler, primi tra i comparatori, per quanto io possa vedere, che a questa separazione si decidessero, tentarono dal canto loro un'etimologia del vocabolo greco, per la quale egli era in fondo ricondotto, con Platone, a $\Im \omega$ ($\Im \omega$), o più precisamente al radicale che in forma originaria sarebbe dhav, e avrebbe nelle origini significato: 'scuotere' e 'procedere con impeto' 7. Lo Schleicher 8, alla sua volta, credette di confortare questa derivazione coll'analogia di Wuotan (Odino), che proverrebbe, a detta sua e di Grimm, da vat-an (meare) 9. Ma è chiaro, a ogni modo, che una tale etimologia di $\Im \omega$ 0 non avrebbe per sè alcun argomento storico, alcuna effettiva probabilità; sarebbe una mera e vaga ipotesi.

Considerando il solo 9εός, poteva almeno dirsi, in favore di questa derivazione da dhav, che, nell'ordine fonetico, ella non incontrasse alcuna difficoltà rilevante 10. Ma surse il Curtius 11 ad opporre, che 9εσ- e non 9ερ- sia la figura che ci mostrano i composti 9έσφατος ecc. E messosi egli medesimo sulle orme del Döderlein, opinò che 9εός e 9εσ- sieno da ricondurre a "9εσος (donde normalmente "9εδς, 9εός), e quindi si rappicchino alla radice 9ες, implorare, che si vedrebbe in 9εσσάμενοι ecc. 12. Direbbe dunque 9εό;, stando al Döderlein e al Curtius, 'l'implorato'. Ma tacendo che malgrado le analogie che il Curtius invoca per l'accezione passiva di un siffatto nome 13, questa mi par-

⁷ Zeitschrift für vergleichende sprachforschung, I 158.

^{*} Ib., IV 399.

⁹ Grimm, Deutsche mythologie, terza ed., p. 120. [Cfr. Grohmann, nella Zeitschrift s. c., X 274.]

⁴º Ora parrebbe avere per sè anche l'enigmatico ΘΙΒΟΣ di una moneta cretese; ma vedine la nota 21.

[&]quot; Grundzüge der griechischen etymologie, II 95.

¹² Ib., I 220 (4. ed., p. 509).

¹³ Cita λοιπός, πηγός, τομός. Μα per λοιπός c'è da confrontare re-liquus (-liquo: λοιπό:: -coquo [prae-coquo-]: πέπον-); per πηγός, c'è il perfetto intransitivo πέπηγα; — e τομός non veggo che dica 'tagliato', ma benal 'tagliente' [s'omette, difatti, questo esempio nella terza e nella quarta edizione

rebbe, nel caso nostro, tutt'altro che scevra di difficoltà, e tacendo dell'incertezza che pur dee venirci dall'essere affatto oscura l'istoria del verbo εις (είσσισες), v'ha sempre che pure questa etimologia, cui del resto lo stesso Curtius dice mal sicura, andrebbe confinata in quel limbo che è la sfera del mero possibile.

Entrò ultimamente in lizza Riccardo Rödiger 14, il quale opponendo al Curtius la difficoltà di dichiarare θέσματος ecc. da "θεσόματος ecc.. e in ispecie l'ι delle forme doriche σιός σιά ecc. 15, imagina, per conto suo, che debbasi con Erodoto risalire alla radice 9ι (τίθημι; sscr. dhā. dddhāmi), e precisamente a queste due formazioni primitive: *dh-ja-s. che avrebbe a dire 'conditor', e si rifletterebbe, senz'alcuna infrazione della fonologia, così in 3ιός σιός, come in 3εός; — e *dhas, normalmente riflesso da Sao-, e di significazione non diversa da *dhjas. Questa dichiarazione avrebbe per sè, in quanto concerne il significato, l'indiano dhā-tar, 'istitutore', 'creatore', e altre applicazioni simiglianti; ma suppone tali forme, per le quali il Rödiger non può allegare alcuna sufficiente analogia; e così restiamo, per doppia ragione, nel dominio della semplice ipotesi. Se, del rimanente, il Rödiger ricorda di essere stato prevenuto, circa la scelta della radice, dal Windischmann, poteva a questo aggiungere il Goebel, che tuttavolta imagina, per di più, una forma radicale accessoria: 9ec = 9e 16.

Gli stessi autori di questi diversi tentativi non esiterebbero di certo a preferire una dichiarazione, la quale pur potesse legittimarsi dal lato fonetico, e lasciasse le nostre voci greche in seno alla loro naturale famiglia (daivas, deus, ecc.). Ora una tal dichiarazione io

16 Zeitschrift n. c., XI 55.

del libro del Curtius]. Ed egualmente conchiuderebbero poco o nulla: χυφός (curvo, 'curvantesi'), αἰθός ('ardente'), φίλος ('amico', amante, amato; cfr., nel rispetto ideologico, il sscr. prijd, caro, amato, amante).

⁴⁴ Nella Zeitschrift s. c., XVI 158 segg.

¹⁵ Questa obiezione, che egualmente colpisce ogni altra ipotesi in cui si reputi radicale e genuino l's di Θεός, non è così debole come a prima vista potrebbe parere. Imperocchè, stante il feminile σιά, non saprebbesi ammetter di leggieri che qui si tratti di ιο contrazione dorica di so (v. Ahrens, De græcæ linguæ dialectis, II 212); nè si troveranno facilmente altri esempj di ι dorico innanzi ad altra vocale, nei quali egli non si possa legittimare altrimenti che per alterazione dell's che gli è da altri dialetti contrapposto. [Circa Θέσφατος da *Θεσόφατος, e simili, vedi ora Curt. 3472, 4509.]

intendo qui proporre; ma prima di entrare a parlarne, debbo ancora toccare d'altri due tentativi, che volevano anch'essi portarci, per vie più o meno indirette e decise, a una resultanza di questa specie, e stanno, nell'ordine del tempo, tra quelli del Curtius e del Rödiger. Abbiamo cioè imprima il Grassmann 17, il quale imaginò, che la dentale aspirata si trovasse in una forma ante-greca (vale a dire, o un verbo dhiv allato a div, come sarebbevi la coppia dhinv e dinv, per 'rallegrare', - dove però ci manca ogni esempio per la seconda figura, - oppure un dhaiva a lato a daiva), così come vi sarebbe, nel sanscrito, didhi (didhi) oltre che didi (didi) per 'risplendere', nella qual forma reduplicata si dee cercar la radice primaria onde rampolla il div 'risplendere' che è in daiva- ecc. Senonchè, la costruzione del Grassmann, che si risolve anch'essa in una mera ipotesi, oggi forse più non sarebbe sostenuta pur dal suo autore, avendoci mostrato il Lessico di Pietroburgo che di (didi, didi) e dhi (didhi) debbano andare tra di loro ben distinti 18. Resta il Bühler 19, il quale si crea un sanscrito "dhija, che avrebbe a significare 'adorato' oppur 'savio'. se derivasse da dhi, 'considerare', e avrebbe all'incontro a significare 'raggiante', se provenisse da *dhī 'splendere'. S'incontra il Bühler. nella seconda ipotesi, col Grassmann, e quindi nella stessa difficoltà lessicale che a questo opponemmo. Rimaniamo con "dhijd in quanto possa dire 'adorato' o 'savio'; ma, per la prima di queste accezioni, manca ogni buon fondamento lessicale 20, e v'ha eziandio quella stessa difficoltà morfologica in cui prima ci parve inciampare il 3265 'implorato' del Döderlein e del Curtius; sicchè veramente ci ridurremmo all'ipotesi di un nome di Dio che dicesse il 'cogitabondo', il 'considerante', o alcun che di simile. Comunque, a questo "dhija il Bühler ricondurrebbe non solo il greco 9:65, ma ancora il nome islandese

¹⁷ L. s. c., XI 4-5.

¹⁸ $d\bar{i}$, splendere, risplendere (cfr. $d\bar{i}p$, div), $dh\bar{i}$, parere, considerare (cfr. $dhv\bar{a}$).

¹⁹ Orient und occident, I 508-13, II 338-40.

 $^{^{30}}$ dhī-s, a cagion d'esempio, ha per valori fondamentali: 'intelligenza', 'intuizione'; indi appena: 'meditazione', 'divozione', 'preghiera'. [Onde viene, che anche il Fick mi paja fondar sull'arena, quando attribuisce il significato d'esser divoto' alla radice originaria dhī dhjā, e ne trae un europeo dhaja = $\Im s \acute{o} \acute{c}$ dīa-r (v. il testo più innanzi), Vergl. wörterb. der indogerm. spr., 2. ed., 102 368.]

che ci sta dinanzi nella figura plurale diar (d = dh originario), e deve dire 'iddii' o 'divi'; e quindi parrebbe finalmente trattarsi di un'etimologia cui non manchi un qualche appoggio reale.. Ma, dall'un canto, il Bühler s'illude circa la facilità di stabilire un proto-greco Pιός = dhijas (dhīas), a donde Sεός collo scambio non infrequente di ε per antico : », tanto più che gli fa di mestieri l'i lungo che ritrova in diar 21; e dall'altro, non veggo con quanta sicurezza questo plurale islandese ci riporti al tema *dhīa. Dīar si direbbe foggiato sull'altra forma plurale islandese tivar (tiv-=div- originario), 'iddii'. mancante anch'essa della voce singolare, che il Grimm non si è provato a determinarci. Il quale grande maestro già aveva, del rimanente, notato, come s'abbia talvolta, però di rado, anche la forma dī ar, la quale meglio si combini con Isós che non con 8705 22. In conclusione, la concordanza 3 = d (dh orig.), in 3 só; e diar, certo mi pare degna di nota, ma non sa dissuadermi dal cercar di conciliare 9565 con daivas ecc. Il Grimm medesimo mostro di non credere alla originalità del d (dh orig.) di diar, posciachè raccostava questa forma a Seós nel punto stesso in cui faceva risalire Seós a *δε ρος.

Facendomi ora senz'altro al mio proprio tentativo, ricordo imprima, come una stessa voce potendo avere nella medesima lingua due diverse accentuazioni, e la differenza dell'accento potendo importare evoluzioni fonetiche tra di loro diverse, ne venga spesse volte, che le due figure, le quali primamente si distinguevano sol per l'accento, riescano poi ben più notevolmente discoste l'una dall'altra. Avremo così, a dir di un primo esempio greco, la doppia figura paleoellenica ἀνέρος ed *ἀνερός, nel genitivo di ἀνήρ; e la figura ossitona perdendo, com'era facile, l'ε, diventa l'ἀνδρός (an'rós andrós; come nel francese:

²¹ Ib., 510-11. Cfr. L. Meyer, ib. 83 (96), — Vergleich. gramm., I 127 (141). — Il Curtius, nella seconda edizione de'suoi Grundzüge, che mi sopraggiunge mentre scrivo, dice 'arrischiatissima' presunzione questa del Bühler, che βιός sia la forma anziana di βιός (p. 454);-e preferisce sempre, dal canto suo, la derivazione dalla radice βις (455), mostrando così nel miglior modo come non lo scuota il ΘΙΒΟΣ di due monete cretesi, l'una delle quali apocrifa, l'altra passabilmente moderna, che si vuole pari a βιός. Nè altri, che legga l'egregio alemanno (451-2), potrebbe essere gran fatto scosso da questo enigmatico ΘΙΒΟΣ. [V. ora la 4. ediz., a p. 505.]

Deutsche mythologie, terza ediz., p. 176, n. 4; cfr. Deutsche gramma-tik, I² 464.

cendre, gendre ecc., da cen're, gen're, ecc.), che il solito dialetto oppone all'epico &νέρος. Altro esempio ellenico, che fa più specialmente al caso nostro, è quello di σταρο-ς (cioè σταρα f., sterile) e στερεό-ς (duro, forte, rigido), che ambo rivengono alla stessa figura fondamentale: "ster-jo-s; dove la figura parossitona (stér-jo-s) favorì quell' internamento del j, che ritorna in τείνω, τείρω ecc. ("ten-jō, "ter-jō ecc.), ed anche negli ossitoni (jonici) κεινός στεινός ("κεν-jo-ς "στεν-jo-ς); e all'incontro l'ossitona ("ster-jó-s) mantenne l'originaria disposizione dei suoni, dandoci normalmente εό = jó, come in ἐτεό-ς = sscr. satjά-s, κενεό-ς = sscr. $g\bar{u}nj\dot{a}$ -s.

Noi dunque faremo che l'aggettivo originario (e sanscrito) divid-s, celeste, divino (divus), arrivi in Grecia e ossitono e parossitono, vale a dire in quella precisa condizione in cui lo riabbiamo pur nell' India, accentuandosi nel Veda: divid-s, laddove Pānini ha divida-s ^{22b}. Ora la figura parossitona dava normalmente un greco δτος (*διριος), il quale più innanzi arguiremo che stia alla forma originaria così precisamento come στετρος (στετρα) a *stér-jo-s; - laddove la figura ossitona dava altrettanto normalmente un greco *διρεός, così come *ster-jó-s diede στερεός. Questo *διρεός, per la ragione stessa che ci condusse da ἀνερός ad *ἐνρός, sarebbesi fatto *δρεός. La sparizione dell' i della radice διρ in *δρεός avrebbe anzi il suo esatto riscontro nell'identica perdita subita dall'identica radice in altro ossitono originariamente bisillabo; cioè in δοάν = δήν, che il Benfey, seguito dal Meyer, dal Curtius, dal Corssen e da altri 25, ha sagacemente ricondotto a *δρα-ν *διρα-ν (cfr. diu lat.).

Ma avutosi questo *δρεός, il digamma risultava attiguo al δ ; e se, come credo coi più e forse con tutti, $\delta \mathcal{F}$ può dare $\mathfrak{I}_{\mathcal{F}}$, — se cioè non vuolsi negare che il digamma possa esercitare talfiata quell'azione aspiratrice che alla lor volta talfiata esercitano così ρ e λ come μ e ν , — il $\mathfrak{I}_{\mathcal{F}}$ della letteratura ($\mathfrak{I}_{\mathcal{F}}$ ed civias) sarà alla fine compiutamente chiarito. L'i della forma laconia ($\mathfrak{I}_{\mathcal{F}}$ avrebbe così auch'esso la sua legittima base etimologica. E non potrebbe efficacemente opporsi, che in $\mathfrak{I}_{\mathcal{F}}$ ecc. non si vegga l'aspirazione del δ come in $\mathfrak{I}_{\mathcal{F}}$ si vedrebbe. Posciachè, tacendo che la elisione sarà, nei due casi,

²²⁶ [Cfr. Bopp, Accentuationssystem, § 122; Benfey, Vollst. gr., §§ 500, 615, nr. 10, 6.]

²³ V. Corssen, Beiträge zur lateinischen formenlehre, p. 499.

avvenuta in epoche, e quindi in condizioni di pronuncia, notevolmente tra di loro diverse, trattasi, come già fu di sopra accennato, di tale azione del digamma, che essenzialmente è sporadica. Avremo, in ugual modo, βέ-ε-9ρο-, a cagion d'esempio, allato a τέρ-ε-τρο-, senza che sia dato avvertire alcuna ragione del perchè il t nel suffisso dell' un esemplare si aspirasse, cioè risentisse l'influenza aspiratrice del ρ, e non così nell'altro. Il digamma sarebbesi certamente estinto in 9ρεός ben prima che non in δρέν e simili, anche in causa dell'aspirata; e quindi il primo non farà più posizione, laddove il secondo ancora in Omero la fa. Nè, d'altra parte, più si reggerebbe l'obiezione del Curtius, circa l'incongruenza dell'essere 9εός (9είος) aspirato, quando δτος non l'è; posciachè nell'una forma tratterebbesi di *δρ e nell'altra di *διρ. E finalmente, trattandosi della combinazione iniziale *δρ (*9ρ), non potrà validamente opporsi alla presunzione del digamma il fatto che vada privo dell'u il lesbio 9εός.

Un'altra difficoltà fu però opposta, in ispecie dal Bühler e dal Grassmann, ed era, per servirci delle parole del secondo, che più risolutamente l'accampava, questa che segue: «che sul terreno greco. 9 iniziale non poteva nascere, per effetto di aspirazione, se non da t, e non mai da δ, ed è come dire, che sul terreno greco, 9, o almeno 9 iniziale, rappresentasse esclusivamente la pronuncia di th (tenue aspirata), non mai quella di dh (media aspirata). Senonchè il Grassmann medesimo non può, come è naturale, sostenere a oltranza una tale affermazione, e non può quindi escludere 24 un periodo greco in cui ancora si avessero, e iniziali e interne, le aspirate medie, e quindi 9 colla pronuncia di dh. Al quale periodo noi faremo risalire il nostro 3 μεός, come vi risaliranno ξαν3-ό-ς allato al sscr. ckand-ra-s. πρό-γνυ (*πρόγνυ), ed altri 25. Più tardi, il 9 di 9εός ebbe necessariamente, così come ogni altro dh venuto o surto in Grecia, la pronuncia di th; pel quale grado intermedio arriviamo in pronuncia laconia a σιός.

²⁴ Zeitschrift s. c., XII 117-18.

²⁵ V. Curtius, Grundsüge, II 98-100 [4. ed., p. 510-12]; Corssen, Beiträge, 499. Circa ἄνθρωπος, che potrà qui aggiungersi (v. Curtius, n. 422, Pott, Etym. forsch., II² 922 segg.), noterò, per incidenza, che riconoscendo nella seconda sua parte il semplice ὄψ (vista), rasentiamo, sotto il rispetto ideologico, il sanscrito nrhahšas (ἀνδρο+οψ).

Passando ora a 9eç-, tutti sanno che oltre a div, cielo, giorno (al nominativo: djāús, al locativo: djávi), il quale si riflette nello Zsúç Δία Διός di Grecia, Djovis Jovis dell'Italia, il sanscrito ha pure divasa, ugualmente per 'cielo' e 'giorno'; il quale divasá presuppone la più schietta forma neutra divas 26, così come tamas dnabhas decc. stanno allato ai neutri tamas (tenebra) nabhas (nube, atmosfera), ecc. Anzi io credo, che divas, cielo, giorno, non solo sia implicito in divasá, e ricompaja in Italia, come più tardi vedremo, ma ci stia pure ancora dinanzi nella stessa letteratura sanscrita 263. La quale imprima ci dà nel Veda il genitivo duale divasprthirjó: (del cielo e della terra), dove piuttosto che un obliquo singolare (il genitivo di div) nell'interno di un composto copulativo al duale, che è quanto dire una figura morfologica, per la quale non trovo che si possa addurre alcuna esatta analogia 27, vorremo vedere una combinazione assai antica dei temi divas e prthivi. E i grammatologi indiani verranno indirettamente a darci ragione, quando statuiscono che div, entrando in composizione copulativa con prthivi, si mostri nella figura di divas, e quindi ci offrono il nominativo duale divas-prthivjau 28. Si aggiungerà, per avventura, divas-pati, 'signor del cielo', vocabolo non vedico, ma che pur potrebbe risalire ad assai remota antichità. Vuole il Lessico di Pietroburgo che vi si abbia il genitivo di div, così come si avrebbe div-as (in funzione ablativa) in divō-ģā 'che nasce dal cielo', ed altri congeneri composti del linguaggio vedico; e similmente vuole, che nel vedico brhas-pati (nome di un Dio) siavi il genitivo di un nome di azione brh; il qual nome di azione è veramente una mera ipotesi, già fatta dal Benfey 29. Un astratto neutro brhas (altezza; forza), all'incontro, che fosse parallelo al neutro divas di divas-pati (cfr. tapas-pati), avrebbe il suo esatto riflesso nello zendo barezanh, 'altezza'. Il doppio acuto di divas-prthivj-os e brhas-pati non saprebbe distoglierci da codeste dichiarazioni; come il doppio acuto di

²⁶ Benfet, Gloss. alla crestom.; cfr. Pott, Etym. forsch., I' 96, Bopp, Vergl. gramm., II' 147 n.

^{[265} Vedi, a conforto di quanto segue, Grassmann, Zeitschr. s. c., XI 5-8.]

²⁷ V. Benfey, Vollständ. gr., §§ 631, 4 e 2, e 635.

²⁸ V. BENFEY, 1. c., § 631, 4; BOEHTLINGK-ROTH, III 619.

²⁹ Gloss. al Samav. e alla crestom.

vánas-páti non vieta al Benfey 30 di ammettere che il tema vanas possa costituire la prima parte di questo composto. Finalmente abbiamo l'avverbiale -djus (p. e. in ubhaja-djús, in due successivi giorni; e si aggiunge il -djas di sa-djás), circa il quale vorremmo ritornata in onore l'opinione di Pott e di Bopp 31, che ci videro l'accusativo neutro divas.

Ora dunque l'originario divas ('giorno', 'cielo', e quindi 'dio', come djāús ecc.), che esiste, per lo meno, in fondo al sanscrito divas-a, ci conduce normalmente a un greco "δίρες-; il quale avendo di solito dovuto, come primo membro del composto, aver l'accento sulla seconda sillaba (p. e. Θέσφατος "διρέσ-φατο-), quando pure non dovesse andarne privo affatto (come in Θεσπέσιος), venne a ridursi a Θες-, per quell'identica vicenda che di sopra avemmo in Θεός = "διρεός "δρεός.

Ma alla equazione: 9sç- greco = divas- sanscrito, che noi così riusciamo a stabilire, verrà a porsi allato, sì che a vicenda si confermino, l'equazione: dies- latino (dies-piter 'padre del cielo') = divassanscrito. Dal quale dies- non sarà diverso il dies 'giorno'; e, in sostanza, avrà quindi ragione il Corssen 32, il quale però con troppa sicurezza parlava di un 'sanscrito divas'. Quindi, anzichè essere costretti a stabilire, per Isoc Iso-, una soluzione della continuità istorica. la quale olremodo ripugnava, avremmo intanto in 920- = dies- un nuovo e prezioso documento di quella intima unità greco-italica, la quale, checche si dica, viene ogni giorno confortandosi di nuovi argomenti. E ulteriori studj forse mostreranno, come a questo non si limiti il guadagno che il nesso italo-greco ricaverebbe dalla restituzione qui tentata. Co:ì, per dire ora di un esempio solo, al cretese Servó-c (che deriva da Seóc pel suffisso -ivo, come dortivo- da dorto-, e altrettali 33; e quindi è *δι ρεο + ινο, = *δι ρ jo + ινο) potrà rispondere quasi a capello il latino divinu-s, che solo avrebbe lungo, come suole in

³⁰ Gloss. alla crestom.

³¹ Ll. cc. alla n. 26.

¹² Beitrāge, p. 498, cfr. 504. E il Benfey, Orient. u. occident, I 48-9, dubitava a buon dritto della esattezza del solito pareggiamento dies djāus.

³³ Il Curtius crede (Grundzūge, 3455, 509), che la dieresi di Θεϊνός sia una traccia della spirante che susseguiva all'ε; ma ὀστέϊνο-, ἐτέῖνο-, γήῖνο-, hanno tutti ugualmente la dieresi, che solo stacca la vocale della formazione anteriore da quella del nuovo elemento ascitizio.

favella romana, l'i del suffisso. Imperocchè mi pare che troppo sicuramente oggi si pareggino divus e deus a daivas (devas) originario e sanscrito 34, sull'appoggio dell'osco deivai (divae) e delle figure epigrafiche latine deivae e deivinam. Codesti ei epigrafici sono ben lungi dal guarentirci un ai fondamentale, ed anzi altro con sicurezza mai non provano se non la lunghezza dell'i che con essi si avvicenda, il quale del resto può naturalmente in sè compendiare un antichissimo dittongo 38. Di certo, a citar qualche esempio, l'ei dell'epigrafico veivo-s (vivus) non ci farà credere a un ai originario o veramente organico, quando vediamo le lingue ben più ricche di dittonghi star tutte così ferme sull'i (sanscrito gīvā-s, zendo gīvja-, 'vivo', lituano gy'va-s, cioè gī'ras, id., greco βίο-ς, vita), e siamo rimandaţi, per avere altrove un ei, al futuro omerico βιίομαι (βίομαι). Deivino- non assicurerà l'originaria figura di ai al primo i di divinus più di quanto al secondo non l'assicuri l'epigrafico peregreino-. Lo stesso ei dell'osco deivai potrebbe essere un semplice succedaneo di 136, e il tema che nell'umbro vi corrisponde è stabilito da Aufrecht-Kirchhoff nella figura di dio 37. Si aggiunge, che pure staccando divus da daivas (dēvas), avremmo un ei più legittimo che non sia quello che senz'altro si avvicendi col semplice i. Quando cioè si riammetta che divus sia pari all'originario e sanscrito divjas, riusciamo veramente a un italo-greco diivos (διριος διιρος δίος dirus; cfr. *σκαριος, sscr. savja-, zendo havja-, slavo šuj, σκαιός, scaivus 38), donde dīvus oppur deivos 39, e quindi dius deos. Di questa guisa, θεός (e δτος) e deus divus risalirebbero identicamente a divias. L'identico aggettivo sarebbe venuto, così nella Grecia come nell'Italia, anche alle funzioni

³⁴ Grassmann, Zeitschrift s. c., XI 4; Schleicher, Compendium, 2. ediz., p. 90 e 91, § 49.

³⁵ Cfr. Schweizer-Sidler, Zeitschrift s. c, II 356; Corssen, Aussprache, I' 230.

²⁶ Cfr. Corssen, Zeitschrift s. c., XI 330 358.

³⁷ Die umbrischen sprachdenkmäler, I 116, II 404. [Cfr. Bréal, Les tables eugubines, pp. 71 318 373.]

¹⁸ E ancora, checché siasi detto in contrario, -tīvus, *-teivos, -tavjas, v. Kuhn, Zeitschrift s. c., VII 309.

³⁹ Ricordo, benchè punto non me ne voglia far mallevadore, la dissimilazione d'ii (ij) in ei, ammessa per altri esempj latini; Aufrecht, Zeitschr. a. c., III 202, Corssen, Ausspr., II² 395.

di sostantivo; e quindi affatto legittima la ulteriore derivazione che entrambi gl'idiomi identicamente ci mostrerebbero: ἀντινικ, θεϊνός. Intorno a Θαο-ς, altra derivazione greca, non accade spendere parole, stando Θείο- a Θεό- così come λύκειο- a λύκο- (cfr. eziandio: Θεήιο- Λυκήιο-), e via così per cent'altri 40.

⁴⁶ Esce in questo momento, nel Journal des Savants (octobre 1876), un bell'Articolo di Bréal: La langue indo-suropéenne, nel quale è parlato delle varietà dialettali che devono essersi avute anche nella lingua madre, onde provengono tutte le indo-europee, e in questo incontro è detto: 'Quelques 'mots qu'une vraisemblance parlant plus haut que les règles de la phonétique 'nous invite à identifier, comme Scot et deus, comme Supa et doar, doivent 'sans doute s'expliquer par le mélange des dialectes au sein de la langue 'mère.' Ora, non sarò io di certo quello che voglia negare le variazioni dialettali che anche per la lingua madre devono essersi prodotte nel tempo e nello spazio (v. 'Lingue e Nazioni' nel Politecnico, aprile 1864, pag. 83 e seg.). Ma lo stabilire due varietà primordiali non per altro che per conciliar due voci della famiglia che altrimenti appajano irreconciliabili, sarebbe, come ognun vede, un cader nell'arbitrario, o anzi un confessare che la conciliazione ritorna impossibile. Il Bréal vuole manifestamente due forme dialettali: dhaiva (9 soc) e daiva (deus), proprie tutte e due della lingua madre, e con ciò ritorna all'ipotesi del Grassmann (v. p. 389), il quale però tentava almeno, sebbene indarno, di legittimarle per via storica. Il caso di θύρα allato a doār è affatto diverso; poichè e il got. daur e il lat. fores risalgono, insieme colla voce greca, a dhvar-, e altri termini europei stanno come neutri fra dhvare dvar-; le due forme son qui dunque storicamente dimostrate entrambe, a tacer della ragion probabile che dell'aspirazione si vede nel nesso di esplosiva e v. E, in generale, dove il tipo europeo si disgiunge dall'asiatico, la deviazione non è già rappresentata da una sola delle lingue europee, e greco e latino non discordau mai fra di loro; v. Fick, Spracheinheit der Indogermanen Europas, p. 173-5. Il breve elenco d'esempj che per tali discrepanze si adduce, va, del resto, ridotto ancora, di che ritocco altrove. Qui mi permetterò solo di notar brevemente, che il sscr. hrd, e lo zendo sared di saredhaja ecc., risalgono a un indo-irano zrad = crad, armeno cird, lit. širdis, ecc

II.

HEMÉRA.

Le sorti non parvero avverse alla soluzione che d'un assai difficile problema etimologico era tentata nell'articoletto che ora qui si riproduce ed è dell'agosto del 1867. Il Brugmann (negli 'Studien' del Curtius, IV 101; 1871) scriveva: 'Verilo-'quiorum quibus voces ημαρ, dor. αμαρ, et ημέρα tentatae sunt 'maximam probabilitatem illud habere mihi videtur, quod Asc. '(K. Z. XVII 403 sq.) proposuit.' E il Fick dà in effetto la stessa mia dichiarazione, quando nella seconda e nella terza ristampa del suo Vocabolario indogermanico egli scrive (s. 3. vas): 'η-μαρ η-ματ-ος n. Tag für μεσ-μαρ verhält sich zu sskr. uš-man 'Brand, heisse Jahreszeit, wie goth. dag-a-s m. Tag. zu lit. da-'ga-s m. heisse Jahreszeit, Herbst, Erndtezeit.' 1. I quali conforti non sono punto turbati da un esame agro-dolce, e quasi lasciato in tronco, che del mio articolo si legge nella grand'opera del Pott (Wurzel-wörterb., II II, 350 sg.). Trova il Maestro, e dice con cipiglio da maestro, che io abbia posto ma non provato il digamma del mio εεσ-μαρ, e soggiunge che 'se taluno reputasse 'l'n di ἡμαρ essere un αυ raggrinzato così a un di presso come 'l'n di no, potrebbe facilmente avere altrettanta ragione's. Ora

¹ Sin dalla prima edizione (1868) egli adduceva, sempre sotto 3. vas: 'ἦ-μαρ, ἤ-ματ-ος n. Tag?', senza però comprendere questa voce nell'indice greco. In tutte e tre le edizioni è sempre stampato, per isvista, ἦ-μαρ ecc.

² 'und würde, wer η in ἦμαρ etwa in ähnlicher Weise aus αυ verschrumpft glaubte, wie in ἦρι, leicht eben so im Rechte sein'.

è da rispondere in prima, che quanto a 'provare' il digamma, nessun poteva presumere che fosse addotto un documento qualsiasi in cui si vedesse il F di Fnuas, poichè tutti sanno e confessano che un tal documento non esiste, e tutti vedono ancora, che, se egli esistesse, non si sarebbe speso tanto inchiostro intorno al nostro problema, o anzi il problema sarebbe andato sciolto come da sè. La prova 'diretta' dell'esistenza del digamma mancherebbe qui dunque come manca, a cagion d'esempio, per ογος n. o per εμέω, omerici entrambi, a cui pur nessuno lo nega. Ma per ὄγος ed εμέω (Om.: αἰμ' εμέων, εξεμέσειε) manca eziandio ogni diretto 'indizio'; laddove a ημαρ sta allato ημέρα, il cui spirito aspro, che par dimenticato dal Pott, può aversi, come ognun sa, legittimo continuatore del digamma ossia del v originario, così resultando il rapporto che è tra ἡμέρα ed ἡμαρ non diverso da quello che tra είμα ed έσθος ο ήδονή ed ήδος. Quanto poi all'ipotesi di *αυ-μαρ, che il Pott contrappone, come di passata, riferendosi ad ho, mi sia lecito dichiarare, senza che ne soffra la riverenza da tutti dovuta a tant'uomo, ch'essa dovette parermi pressochè uno scherzo. Poichè, per combinare, nel modo ch'egli vuole, na (cioè "ausari "auari "avari aari, cfr Pott, ib. 342 348, Curtius 402 679) con huap, dovremmo veramente condur questo ad un ausamar (*auamar *avamar aamar); ed è come dire, che per isfuggire la combinazione vas-mar, confermata dall'analogia sanscritica (uš-man = vas-man), dovremmo, pur mantenendo gli stessi componenti etimologici, crearci un curioso mostro, tanto per aver la soddisfazione di non intender più in verun modo lo spirito aspro di ἡμέρα!

Ma un altro indizio del ρ di ρεσμαρ io ricavava ancora dall'aversi τ-, quasi da σσ-=σρ, nell'attico τήμερον per σήμερον (σ-ρημερον), come è τήτες per σήτες (σ-ρετες). E siccome del σ-di codeste forme, ch'era un altro problema, io cercava ragione in *είς-ρήμερος ecc. (allo stesso modo che per il lat. s-uper s'è ricorso a *ens-uper), il qual composto direbbe: 'che si circoscrive al dato giorno', 'in giornata', 'l'oggi', così il Pott si fa a darmi una severa lezione circa il valore della preposizione είς, e grida

che i confronti di ἔμ-μηνος e di ἐνι-αυτός τ, che io adduceva, non si reggono, non vi si avendo l'εἰς, e che affatto diverso è il caso di εἰς αὕριον o di ἐς τρίτην, e simiglianti, trattandosi in cotali esempj del futuro. Ciò vuol dire che il Maestro sa trovare una differenza, la qual sia decisiva pel caso nostro, fra ἐς τὸ παρεόν ed ἐν τῷ παρόντι, fra ἐν τῷ ὑστεραία ed ῆκειν εἰς τὴν ὑστεραίαν, ο εἰς ἔπειτα ed ἐν τῷ ἔπειτα; ma io confesso di non arrivarci, e lascio giudici gli altri. Chiuderò dunque la prefazione, già troppo lnnga, coll'avvertire che alla riproduzione di quest'articolo eteroglosso viene ancora qualche particolare scusa dalla stretta connessione che per σήμερον σῦκον ecc. egli viene ad avere con lo studio che deve susseguirgli in questo stesso volume.

ήμαρ ήμέρα, σήμερον τήμερον, σήτες τήτες, ἐνιαυτός, σῦχον τῦχον (τῦχα).

[Zeitschrift di Kuhn, XVII, 401-412.]

Ahrens (zeitschr. III, 161) stimmt dem Benfey'schen versuche (wurzellex. II, 208) bei, $\eta\mu$ - $(\eta\mu$ -) in $\eta\mu$ - $\epsilon\rho\alpha$ ($\eta\mu$ - $\alpha\rho$) aus $dj\bar{\alpha}v$ (vergl. skr. nom. $dj\bar{\alpha}u$ -s, loc. $dj\alpha v$ -i, himmel, tag) zu deuten, das er in $\eta\omega$ aus $\delta\iota\bar{\alpha}x$ - ω (eb. 163) wieder erblickt; meint aber, dass $\eta\mu$ - $\epsilon\rho\alpha$ und $\eta\mu$ - $\alpha\rho$ nur eine zufällige ähnlichkeit des suffixes haben und in wahrheit ganz unabhängig von einander seien, indem er ersteres mit bildungen wie $v\omega x$ - $\epsilon\rho\sigma$ - ϵ und dergl. zusammenstellt, letzteres hingegen, auch wegen des suffixes, mit skr. ah-ar ah-an (tag; angeblich aus $dah = dav = dj\bar{\alpha}v$) vergleicht (166 f.). Wenn der treffliche forscher dabei bemerkt, es werde durch keine analogie glaublich gemacht, dass aus der neutralen bildung ($\eta\mu\alpha\rho$) das femininum $\eta\mu\epsilon\rho\alpha$ hervorgegangen sei, so vergass er vielleicht $\delta\delta\alpha\rho\delta$ - ϵ aus $\delta\delta\omega\rho$ $\delta\delta\alpha\tau$ -, vgl. Kuhn zeitschr. I,

³ Profitto dell'occasione, per notare con molta compiacenza, come in ordine all'etimologia d'ενιαυτός io mi sia perfettamente incontrato, senza saperlo, col Pott (Et. forsch. I² 236 315 n.). Cfr. Curt. ⁴ 208.

376. IV, 42. Ist ferner ἡμέρ-α von haus aus ein substantiv, so lässt sich damit, in betreff der weiterbildung, skr. ušās-ā neben ušas (aurora) vergleichen; an italien. giorno (tag) = diurnus ist hingegen zu erinnern, falls ἡμέρα als eine adjectivische bildung gefasst werden soll. Das inschriftliche -AMAPAN (dierum), das Savelsberg zeitschr. VII, 382 herbeizieht, hebt auch die kleine schwierigkeit in betreff des vocals auf. Es bliebe noch der von Ahrens für die absonderung der beiden formen geltend gemachte umstand übrig, «dass ἡμαρ wie skr. ahar gar keinen rest des ursprünglichen consonantischen anlautes behalten hat, während in ἡμέρα der spiritus asper als solcher zu betrachten ist»; hiefür wird aber wohl genügen, auf Curtius n. 652 b² zu verweisen.

Weicht Savelsberg von Ahrens ab, indem er die beiden formen, und zwar guten rechtes, nicht von einander trennt, so stimmt er hingegen mit Ahrens und Benfey darin überein, dass er ημ-αρ ημ-έρα theilt (a. o. 379) und \(\mu \) dabei aus \(\nu \) entstehen lässt (382), greift aber freilich zu einer ganz verschiedenen wurzel, nämlich zu dem gunierten reflexe (*aus) von skr. uš (383 f.), leuchten, welcher das s der skr. form "ganz hat fallen lassen " (genauer: dessen σ vor vocalen und ρ sich lautgerecht verflüchtigt) und in αύως u. s. w. (*ausas, skr. ušas, 380) anerkanntermassen vorliegt. Aus αδριον ήέριος ήρι erschliesst Savelsberg (382) ein substantiv Trep Trap, woraus Juap, und von der entsprechenden skr. wurzel soll ein mit demselben suffix gebildetes, gleichhedeutendes nomen, nämlich usdr, morgen, loc. usri = n pp. bestehen (383). Dem von Savelsberg aufgestellten Tu-ap = *ap-ap steht aber erstens, wie dem von Benfey, Ahrens, Christ (lautl. 153), Meyer (vgl. gramm. I, 87) vertretenen ημ-αρ = δία γ-αρ (ημέρα = djavara) die sehr grosse, wenn nicht geradezu unüberwindliche schwierigkeit entgegen, inlautendes μ zwischen vocalen aus κ hervorgehen zu lassen (vgl. Curtius grundz. II, 169 f.; 2. ausg. s. 525); zweitens ergibt sich aber, dass die historische parallele (angebl. skr. us-ar), die Savelberg's hypothese unterstützen sollte, blosser trugschein ist. Denn ein-

⁴ Diese bezeichnung (652 b) bedarf einer erklärung. Die nn. 652 und 653 sind nämlich in beiden ausgaben aus versehen wiederholt: 651 (II 79), 652 (II 91), 653 (II 92), 651 b (II 118), 651 c (II 119), und dann nochmals (II 124 f.) 652, 653. [Der hier gemeinten nummer entspricht in der 3. und in der 4. ausg. n. 656.]

mal müsste das angebliche mit juzp angeblich gleichgebildete us är ein neutrum nach art von ähar (ähan, tag) oder üdhar (üdhan, euter) sein, während hingegen unter den formen, woraus Aufrecht zeitschr. IV, 259 skr. us är erschliessen will, usräs als acc. plur. erscheint. Andererseits hätten wir im sanskrit nicht usar sondern us är zu erwarten, und usri u. s. w. könnten wieder auf us är nicht zurückgeführt werden. Im petersb. wb. ist weder usar noch us är zu finden, und usräs (gen. abl. sg. acc. pl.) wird daselbst unter usrä, morgenlicht, hingegen usri unter usrä, kuh 2, angeführt.

Kuhn hatte inzwischen (IV, 42; vergl. Pictet §. 370) ημαρ = skr. jāman, gang, wandel, vermuthet, wobei die grammatikalische übereinstimmung sich dadurch grösser herausstellt als sie unser verehrter herausgeber anschlug, dass skr. jāman auch als neutrum vorkommt (vgl. Benfey gloss. z. samav. u. z. chrest. 3), folglich: ημαρ: jāman :: εδωρ: udan. Muss aber jedermann zugeben, dass aus wz. jā, gehen. eine benennung des tages oder welch'immer einer zeitabtheilung entspringen könne, wofür skr. jama, achttheil des tages, skr. jatu. zeit, und altbaktr. järe, jahr, zeugen sollen, so wird jedoch zugleich niemand verkennen, dass eine solche etymologie ("gang " als "tag "), insbesondere wo es sich um einen so problematischen anlaut handelt wie der unseres griechischen wortes es ist (urspr. a, j, v, s, sv sind nämlich dafür annehmbar), aus dem bereiche der blossen möglichkeit nicht heraustritt, wenn ganz specielle historische anhaltspunkte nicht da sind, die in unserem falle, so viel ich sehen kann, gänzlich fehlen. Auch zieht Curtius 2. ausg. s. 525 (4. ausg. s. 582) die deutung aus wurzel ja den übrigen zwar vor, spricht sich jedoch zugleich dahin aus, dass eine schlagende erklärung dieser geläufigen wörter noch nicht gefunden ist. Freilich ist dabei nicht ausser acht zu lassen, dass huze und jaman hinsichtlich des suffixes nach Curtius' ansicht nicht so enge übereinkommen, wie es Kuhn und noch andere sprachforscher behaupten möchten. Diese frage berühren wir sogleich wieder.

Nun dürfte, meiner ansicht nach, eine historisch evidente erklärung von ἡμαρ ἡμαρα erzielt werden, indem man dafür mit Savelsberg

³ Sāj. zur stelle: usri göjuktam bhēšaģam. Im petersb. wtb. ist ópa statt ápa verdruckt.

^{* [&#}x27;jāman n.' heisst es jetzt bei Boehtl.-Roth.]

an der in αύως ἡώς (*aus-os uš-as aur-ūr-a) vorhandenen wurzel festhalt, jedoch auf ganz andere weise zu werke geht als er es gethan.

Allgemein bekannt ist es, dass skr. uš, leuchten, woraus ušas. frühlicht u. s. w. entsteht, in ursprünglicherer gestalt als vas auftritt. so im perf. u-vās-a, in vas-tar, aufheller, vás-tu (vástos diluculo, Roth erläut. z. nirukta 119), vās-ard, ved. leuchtend, spät. tag, und wohl auch in vas-anta, frühling, als glänzender 4. Dem skr. us vas steht der diphthongierte gräkoitalische typus (aus) gegenüber: αὖ-ως aus-os-a u. s. w. Es ist hier der ort nicht, die untersuchung fortzuführen, ob dies au ein guniertes u oder nicht vielmehr die umstellung von urspr. va sei; hier braucht nur der umstand hervorgehoben zu werden, dass im gräkoitalischen der ungetrübte reflex von urspr. va neben der dafür auftretenden au-gestalt fortleben kann; so z. b. lat. veg- und aug (veg-eo, vig-or, aug-eo; arisch ug vag), und griech. Fet- neben aut- bei der später zu berührenden benennung des jahres, ja bereits unser vas, leuchten, wenn man erstens auch reap ("vas-ar, lit. vas-ard sommer), frühling, nach der eben angedeuteten, so ansprechenden erklärung, neben αύως (ausos) u. s. w. darauf zurückführt, ferner nach Christ's überzeugendem vorschlage lautl. 239 εως aus γεσως deutet.

Neben skr. uš vas leuchten, steht bekanntlich skr. uš brennen; nnd obwohl die beiden verba sich allenfalls sehr früh differenzierten (vergl. lat. "ous ūro us-tu-s; "aus-ōs-a aurora), so wird doch schwerlich jemand, um dies im vorbeigehen zu bemerken, deren ursprüngliche identität anzweifeln wollen. Als parallele ableitungen kommen vor: ušā (= ušās) frühlicht, morgenröthe, morgen, neben späterem ušā, das brennen, glühen. So wäre neben dem aus dem rigveda nicht belegten ušman ūšman, gluth, ein zweites ušman, morgenröthe, ganz natürlich, und als dessen ursprünglichere gestalt wäre anerkanntermassen vas-man anzusetzen. Sehen wir aber von dem auslaute einst-weilen ab, so verhält sich lautlich genau

ἡμερ- ἦμαρ: vasman:: ὑμε (ὁμεῖς): jusma- (skr. jušma), d. h. v und j verflüchtigen sich auf normale art (über die anlautende spirans in ἦμαρ später mehr), während der sibilant durch assimilation (äol. ὑμμες, dor. ὁμές) untergeht, und als ersatz dafür der vorangehende vocal verlängert wird, ein vorgang der sich bekanntlich auch bei

^{* [}Vgl. jetzt Boehtl.-Roth unt. 2. vas, 1. vastar, 1. vastu, vasara, vasanta.]

ημε- (ημείς) = skr. asma- (āol. ἄμμες, dor. άμες; den spir. asper erachte ich mit Curtius in άμες ήμεις als unorganisch) genau wiederholt. Was nun das suffix näher betrifft, so ist erstens der Ahrens'sche von Savelsberg angenommene satz (zeitschr. III, 166, VII, 381), dass - keines der analogen wörter ein μ-suffix hat a durch das leider nur im nom.acc. sg. belegte τέχ-μαρ (vgl. lat. te[c]mon-), welches Curtius (2. ausg. s. 525, 4. ausg. s. 582) vergleicht, hinlänglich widerlegt. Wir erhalten somit griech. -μαρ -ματ: skr. -man:: griech. -αρ -ατ: skr. -an. Wer überhaupt den historischen zusammenhang solcher bildungen auf -an -ar -a[r]t (jakrt jakan ἦπαρ ἡπατ-, udhar udhan οὖθαρ οὐθατ-, u. s. w.) läugnen will, der scheint mir mit der hellsten evidenz in widerspruch. Ein solcher zusammenhang ist aber freilich nicht so aufzufassen, als ware bei jedem einzelnen beispiele die unmittelbare identität der in einer und derselben sprache oder unter verschiedenen sprachen auftretenden variarionen zu behaupten; sondern so, dass diese variationen, wie auch immer ihre genealogie sich herausstellen möge, bei einem und demselben thema in der grundsprache gleichzeitig abwechselten, und diese suffixen-iris sich später auf verschiedene weisen nach ihren einzelnen farben vertheilte.

Der spiritus asper in ἡμέρ-α ist nicht die einzige spur die ich für die gegenwart der anlautenden spirans von *καμμαρ = vasman zu erkennen glaube. Einen zweiten wink, der mich viel weiter führt als es vielleicht die gränzen dieses aufsatzes vertragen dürften, erblicke ich in σήμερον, dor. σάμερον, att. σήμερον, τήμερον.

Die behauptung, dass strengattisch τήμερον, neben strengattisch τήτες (σήτες, dor. σάτες, att. σήτες, τήτες), die ursprünglichere gestalt des voran angefügten elementes schlechthin fortsetze, erachte ich schon an und für sich, trotzdem sie von einer autorität allererster grösse vertreten wird (Pott II², 755), als unstatthaft. Sehn wir einstweilen von att.-böot. -ττ-= dor. -σσ- ab, so ist attisches τ als direkter reflex von ursprünglichem zu dor. σ herabgesunkenen t an und für sich eine annahme, die augenscheinlich der gesammten analogie der bezüglichen griech. dialekte trotzt (dor. τύ, φατί, att. σύ, φησί u. s. w.). Ueberdies wäre überhaupt griech. σ = urspr. t vor einem α-laute (σήμερον σάμερον) nicht so leicht ohne weiteres anzunehmen, wie ich schon anderwärts (rendiconti dell'istit. lomb. 4. bd. 6. heft) angedeutet habe. Andererseits darf aber wieder anlautendes attisch. τ = älterem σ nicht blindlings angesetzt werden. Versuchen wir nun das räthsel zu lösen.

Indem ich meine ansicht über das lautliche verhältniss von τήμερον τήτες zu σάμερον σάτες σήμερον σήτες d. i. zu der alterthümlicheren griech. lautgestalt für das schlusswort verspare, fasse ich vorerst die entstehung der fraglichen bildungen näher in's auge. An dreierlei lässt sich dabei denken.

Erster versuch: aus to rumep- (vgl. hodie) to retes ist durch innigere verbindung v-rausp- v-reves entstanden, dann hat sich v unter einfluss des vau aspiriert und weiter zu o abgeschlissen; also *9-rnusp- *9-retes, o-rnusp- o-retes, womit sich urspr. tva- *9 re are of, urspr. -tvana (*-trove) *3 ruvn - gruvn - guvn vergleichen lässt. Entgegen steht aber erstens, dass ein solcher lautwandel bei einem erst auf speciell griech. boden, d. i. nachdem τοδ zu το geworden war, gewonnenen tr nicht leicht einzuräumen ist. Diesen einwand dadurch zu erledigen, dass man mit Bopp vergl. gramm. §. 345, Benfey wurzellex. II, 230 ein wirkliches compositum d. i. 70 (50) als reines thema + nuep- u. s. w. ansetzt, wird, so viel ich sehen kann, durch gar keine griech. analogie gestattet. Es sollte nach jenen beiden sprachforschern to + nusp- (co + nusp-) u. s. w. ein adverbiales compositum nach sanskritischer regel sein; selbst im sanskrit wäre aber eigentlich ein solches avjajibhava unerlaubt, vgl. Bopp. kl. gramm. §. 607, Benfey vollst. gr. §. 682, und auf das sehr abgeschliffene adja (a-dja, hodie) wird sich hier schwerlich jemand berufen wollen; eher möchte man an den acc. eiges bahuvrīhi-adjectivs. in adverbialer function, vgl. tád-apas dies-werk- (als gewöhnliches) habend, als adv. in gewohnter weise, denken. Weiter ist aber einzuwenden, dass eben das dorische, obwohl man z. b. σωφροσύνα als dorisch aufstellt, wenigstens für den anlaut durch sein τύ τέ einer solchen hypothese (9-rquep- u. s. w.) sich entzieht.

Zweiter versuch: σο in *σο-ρημερ- *σο-ρετες ist mit Bopp (vgl. gramm. §. 345), Ahrens, Curtius (num. 603), Christ als das uralte pronominalthema sa zu betrachten. Dass urspr. sa eine selbständigere declination gehabt haben mag, gibt jedermann leicht zu; als neutraler stamm ist indess das einfache sa unerhört, und in diesen speciell griechischen aggregaten (denn wirkliche composita vermögen wir darin, nach dem oben gesagten, nicht zu erblicken) wird ein solcher acc. neutr. wohl nicht stecken. Selbst als erstes glied wir-

[[]Ueber das digamma in Feres (¿τος), vgl. Curt. num. 210.]

klicher composita ware sa als echtes pronominalthema eine überaus kühne vermuthung. Bopp glaubt albanesische parallelen dafür benutzen zu können, indem, seiner ansicht nach, urspr. sa in folgenden albanes. adverbien fortleben soll: so-d σο-τ, heute, für σο-dίτε; -σό-ντε, diese nacht, für σο-νάτε; - σι-βjέτ, heuer (βjέτ jahr). Es ist dies alles sehr verführerisch, jedoch barer trugschein, wenn ich nicht irre; und überhaupt ist bis jetzt, sehr wenige ausnahmen abgerechnet. die bunte sprache der Skipetaren auf sehr unglückliche weise zu vergleichenden zwecken verwendet worden. Albanes. σιβjέτ (sivjet, heuer) ist, wie ich glaube, trotz geg. simvjet, weiter nichts als das altgriechische wort selbst: svetes "svjet(es) sivjet; wie auch ferner alban. σορμ adj., heutig, weiter nichts ist als das durch metathese entstellte griech. σημερ-ο- : σ'μρ σ'ρμ, vergl. tosk. χουρμέχ zollstätte (commercio) neben χουμέρχ (Hahn II, 17; III, 50). Σό-ντε (diese nacht, verflossene nacht) aber, wozu noch bei Camarda σο-μενάτε (diesen morgen) sich gesellt, sind nicht mit oor (heute) gleichgebildet, sondern enthalten dasselbe: "cod-vare "cod-usváre, heute-nacht heute--morgen; und so bleibt uns nur sod oor selbst übrig, dessen deutung aus co-dirg eine rein hypothetische ist; ich vermuthe darin ganz anderes, nämlich ein durch altgr. o-Fnusp- hervorgerufenes zwitterwort: σ-hodie; vgl. geg. σ-οτσ-μ (d. i. s-otš-m), heutig, worin σ eben so wenig unorganisch sein wird als z. b. ρ in ποστερ-μ, auch πόστερε. untere (vgl. posterus), neben πόστε, unten. - Uebrigens wäre die erhaltung des anlautenden primären s bei der hier bestrittenen hypothese (on-rames- oranges- u. s. w.) aus der alten lautgruppe or leicht erklärbar, so dass sich diese beispiele an die bei Curtius grundz. II, 265 (wo jedoch σαφής σοφός wenigstens in der 2. ausg. aus versehen erscheint 6) anreihen würden; vgl. noch σάρισσα σάριστα ("σραφιβ-ja) neben got. "svaird, and. svert, ags. sveord (= urspr. svardh, svirdh), indem sich wurf- und schneidewaffen leicht vermengen (s. Pictet §. 250; zu skr. así jedoch Benfey or. und occid. I, 191), ferner σύχον *σρεκρο- weiter unten, und auch σραρχές σάρχες σύρχες bei Ahrens acol. 79.

Dritter versuch: σήμερον σήτες gehen auf die adjective *εἰς-μήμερος ενσμετης) zurück, indem sie eine bei so geläufigen wörtern gewiss nicht befremdende aphärese erlitten; vgl. lat.

^{&#}x27; [Vgl. 4. ausg. s. 685.]

s-uper s-ub, wofter Curtius scharfsinnig *ens-uper *ens-ub, mithin die identische verkrümmung der identischen präposition, vermuthet, ferner neugr. σάν neben ώσάν, wie, und ähnliches. Είς-ρήμερ-ο-ς είς-ρετής hiessen: dies-täglich, dies-jährlich, wobei zunächst wegen der speciellen entwickelung der bedeutung an είς ἐνιαυτόν auf das jahr, auf ein jahr, ferner an in giornata in der italien. umgangssprache: heutzutage, zu erinnern ist; weiter aber als genaue compositionsparallele: έν-μην-ο-ς (έμμηνος), monatlich, ganz besonders angeführt zu werden verdient. Eig-rhusp-o-g sig-rethe einer- und su-unv-o-g syysvie u. dgl. andererseits, gehören hinsichtlich der gestalt der praeposition zwei verschiedenen sprachschichten an [vgl. z. b. εἰσδρομή ἐνδρομή]; und eine dritte schicht (eig evg, ev, ev, s. Curtius n. 425, u. vgl. z. b. είσκρίνω neben έγκρίνω ένικρίνω) ist durch ένι-αυτ-ός vertreten, wofür man zu weit ausgeholt hat (Benfey wurzellex. II, 3497, Christ lautl. 251, vgl. Curtius unt. n. 210); es stellt sich jetzt dies wort als genaue parallele von *εἰς-κετής έμ-μην-ο-ς heraus, indem wegen der besondern lautgestalt der jahresbenennung (aut neben get-oc, vergl. skr. vat ut in sam-vat par-ut) aug- neben reg- = urspr. vas hier oben verglichen werden mag. In ἐνι-αυτ-ό-ς, von haus aus ein adjectiv, hat sich die allgemeinere bedeutung: die jahre betreffend, jährlich, ausgeprägt, so dass es als substantiv : jahrperiode, jahr, besagt. - Nach gegenwärtiger deutung, die ich bei weitem vorziehe, ist die erhaltung des alten σ- in σρήμερον σρήτες doppelt gerechtsertigt, da es sich eigentlich um -c+ r handelt. Nur scheint hier, wie auch beim ersten versuche, die länge des vocals in σητες eine kleine schwierigkeit zu machen, während sie beim zweiten, nach Bopp, aus co-stes (hingegen postulierten wir allenfalls o-Fetes), später os-stes, erklärt werden soll. Es würde sich aber demnach zu der grossen seltsamkeit des pronominalthema und zu dem ungewöhnlichen fortbestehen eines einfachen vor vocalen anlautenden s. ein abnormer vocalwandel gesellen. Mithin würde schon an und für sich eine solche deutung der vocallänge in σ7,τες schwerlich in's gewicht fallen; durch dorisch outes wird aber der angeblichen, auch von Christ lautl. 53 angenommenen contraction, wohl alle wahrscheinlichkeit entzogen, und wir erklären lieber das η (und auch den accent) in σητες durch anähnli-

^{&#}x27; Pott berlin. jahrb. 1840 s. 660, bei Benfey citiert, ist mir leider nicht zur hand.

chung an σήμερον, wie eben Ahrens dor. 144 bei σᾶτες neben ἔτος die analogie von σάμερον gelten lässt, oder greifen zu μξικος neben altbaktr. maçanh (= makas), zu sēdes neben ἔδος u. dgl.

Σρήμερον σρέτες (σρητες) stellen wir also nach allen drei hypothesen als die unmittelbar frühere lautgestalt auf, und die aussprache der durch assimilation daraus entstandenen lautform möchten wir uns auf folgende weise veranschaulichen: ccemeron ccetes, vgl. z. b. *τετ γαρες *τε9 γαρες τέσσαρες teccares. Selbst unter den reflexen eines uralten sv im anlaute eines einheitlichen wortes wäre die annahme einer solchen lautstufe vollkommen gerechtfertigt, und ein beispiel dafür glaube ich wirklich im folgendem zu erkennen; ja es wird durch die fragliche lautstufe eine lücke in der reihe der verschiedenen gestalten gefüllt, die je nach den verschiedenen phasen des v altes anlaut. sv im griechischen annimmt: - null (ιδίω svid); - spir. asp. und digamma (ξ, εί-διο-ς sva); — s (gemeingr. σιγάω swīgen); — çç (σύκον ccūkon, theb. τύκα, s. später); - sv sb (σβεσ- σβέννυμι svas); -sp sph (σπόγγος σφόγγος Curt. n. 575, σφε- sva). Hat man aber dies sporadische anl. oc (ccomeron ccetes) zugegeben, so ist strengattisch τήμερον τήτες meiner ansicht nach ganz in der regel, d. i. τήμερον : σήμερον (ççemeron) :: πράττω : πράσσω (praçço), wiewohl die heiden cc als gleichartige produkte von grundverschiedenen lautgruppen dastehen.

Dieser schluss mag als ein ziemlich reactionärer erscheinen, indem er den satz voraussetzt, dass attisch (und böotisch) $\tau\tau$ in $\pi\rho\acute{x}\tau\tau\omega$ thát $\tau\omega$ v u. s. w. als eine reine lautliche alterierung von älterem cczu gelten habe. Dass aber, trotz des grossen scharfsinns den ausgezeichnete forscher zur historischen begründung der att.-böot. lautform angewendet haben, dem wirklich so sei, steht bei mir, indem ich trotz Curtius späteren ansichten auf dessen eigenem standpunkt in "tempora und modi" hinsichtlich der allgemeinen auffassung dieses lautverhältnisses verharre, seit langer zeit fest. Ich führe dies anderswo vollständig aus, und muss mich hier auf eine kurze, gleichsam rechtfertigende andeutung beschränken 8. Bei den durch j hervorgerufenen, vielfach besprochenen lautfusionen, kommt man, meiner ansicht nach, indem sich j zu \check{z} erhebt (vgl. z. b. frz. j = lat. j) und bei vorangehendem harten laute sehr leicht weiter zu \check{z} wird, von

^{* [}Vgl. jetzt den folgenden aufsatz.]

μελιτ-ja durch melitša zu melišša endlich melicca μέλισσα, von ήx-jeuv durch hekšon zu heššon endlich heccon hogov, von iluz-jev dry-jev durch elakšon ankšon zu elaššon aššon, elaggon aggon thásswy assov 9. ebenso wie bei der media von τρα-πεδ-ja κρεγ-je μαγ-ja durch -pedža rreažo magža zu -pežža rrežžo mažža endlich mit doppeltem französischen (slavischen) z zu -πεζα βέζω μάζα. Kein fortbestehen von urspr. τ, kein umsprung von x zu τ oder von χ zu 9 10, kein abnormer verlust der aspiration, keine abnorme assimilation ist weiter zur erklärung der att. (böot.) formen μελιττα ελάττων etc. anzusetzen. ebenso wenig als es von nöthen sein wird einen umsprung von y zu δ zur erklärung von böot. μαδδα (= μαζα), βέδδω att.-jon. έρδω (= βέζω * $i\rho\zeta\omega$), oder eine entziehung von j bei böot. Suyóv = ζuy óv 14 und dergl. anzunehmen. Sondern einfach und allein: attisch-böot. 77 aus 65 (cc). und vielfach in griech. dialekten, selbst dort wo og attischem 77 gegenüber herrscht, anl. δ inl. δδ δ aus ζ (δδ:ζ::ττ:σσ). Lauthistorisch mag einstweilen damit ossetisch th = alt. c (farath = skr. paracu, axt), alt- und neupers. d= älterem s (ärisch ažam, altbaktr. asem, altp. adam, ich; arisch žrd žrdaja, herz, altbaktr. saredhaja, neup.

^{*} Folglich: ταχ-jwv 9αx-šwv thaššon ganz in der regel wie z. b. τριχβρίξ.

¹⁰ Wenn sich Curtius erläuterung. 37 für diesen angebl. umsprung auf lat. patritius neben patricius u. s. w. beruft, so scheint er dabei zu vergessen, dass c und t in solchen lat. fällen durch beiderseitige assibilation in einander gehen; hier müsste man aber, um z. b. von ゼェ-jων durch ゼτ-sων zu ゼττων zu gelangen, ein durchaus gesundes τ zur verfügung haben.

[&]quot; Ueber den grund der durch ζ bewirkten position, wird man leicht einig, vgl. den folgenden aufsatz, § VII, 5. Hingegen sind ganz besondere und, so viel ich sehen kann, nicht gehörig erörterte hyster og en e verdichtungen von anl. ž und š im alteranischen wahrzunehmen; so wurde urspr. gnā (kennen) zuerst durch ġnā zu žnā (vgl. altb. žnu = gnu = g[a]nu, knie), und ž hat sich weiter im altpersischen khṣnā-ç (γι)γνώσχω, altbaktr. khṣnā, zu khṣ verhārtet und verdichtet; auf āhnliche weise ist *ṣma-, das aus juṣma- (pron. 2. pers. pl.) verstümmelt, zu khṣma- im altbaktrischen geworden [vgl. zu khṣmā Justi 363 num. 71, zu khṣma- hingegen ebendas. num. 78, Spiegel altb. gr. 185 371, Hovelacque gramm. d. l. lang. zende 101]; und altbaktr. khṣvaṣ, sechs, worauf man so vieles gebaut, hat uns wahrscheinlich durch sein kh betrogen. Die ursprüngliche gestalt dieser zahl ist wohl svaks, woraus ārisch svahš svaš ṣvaš [vgl. z. 349 n.].

dil =*sird, osset. serde), verglichen werden. Dass kein $\tau\tau$ aus $\sigma\sigma = sj$, weil hier weder ursprüngliches noch durch umsprung erhaltenes τ vorlag, erscheine (Schleicher §. 148 b), ist ein illusorischer einwand. T τ aus $\sigma\sigma = sj$ konnte es deswegen nicht geben, weil aus sj weder $s\check{z}$ noch cc jemals entstanden ist; sondern es handelt sich einfach dabei um eine ganz leichte assimilation wie bei ållog u. s. w. 12 Mit besonderer energie stachen beide consonanten hervor in der anlautenden gruppe χj , so dass ohne alle assimilation sich zuerst $\chi \check{z}$ ergab: $\chi \check{z}es$ (urspr. ghjas gestern), woraus, durch $\chi \check{z}es$, $\chi hes = \chi \Im sc$ enstund.

Σήμερον σήτες, d. i. nach obiger auseinandersetzung: ccemeron ccetes, neben und älter als att. τήμερον τήτες, dürften jetzt ihrerseits als eine nicht unerhebliche stütze für unseren allgemeinen satz: attisch--boot. ττ (τ-) aus cc (σσ), wie auch immer in den einzelnen beispielen letzterer laut entstanden ist, erscheinen. Es kommt noch gemeingriechisch σύχον neben thebanisch τύχον (τύχα) hinzu 18, wofür ich mit Kuhn und Grassmann (IV, 17; IX, 8) von svakva (= sl. smokva, got. smakka) oruxro- ausgehe, so dass ich wieder zu sporadischem anl. cc gelange, das böotisch (thebanisch) durch \u03c4- ersetzt wird, wie eben regelmässig böot. -ττ- die stelle von älterem -σσ- vertritt. Ahrens' vermuthung dor. 64 f., dass in dem namen eines theils von Syracusae dorisch τῦχον = σῦκον stecke, wogegen, wie er selbst sah, schon συχία auf den heracleisch, tafeln sehr laut sprach, verliert jetzt vollends jeden rest von wahrscheinlichkeit. In irgend einer gräkoitalischen nebenform hat hier v noch kräftiger reagiert, so dass "opex ro- daraus entstund, das im lat ficus fortlebt, wie bereits unser verehrter herausgeber a. a. o. erkannt hat, indem er auch dabei nicht umhin konnte, das verhältniss von tūxov zu σūxov auf jene weise zu erfassen, die ich hier näher zu begründen suchte.

Mailand, im august 1867.

^{&#}x27;2 [Vgl. jetzt den folg. aufsatz, §§ IV u. VIII z. e.]

^{** [}Es war also wirklich das geschehen, was Σίγμα in seiner streitsache gegen Ταῦ erst befürchtete (Luc., Jud. voc., § VIII):... οὐ μετρίως ἐπὶ τοῦ-τοις ἀγαναχτῶ καὶ πίμπραμαι δεδιὸς μὴ τῷ χρόνῳ καὶ τὰ σῦκα τῦκά τις ὁνο-μάση.]

III.

I PRODOTTI ELLENICI DELLE COMBINAZIONI FONDAMENTALI IN CUI j SUSSEGUE A UN'ESPLOSIVA $\binom{q}{2}+j$.

ASSUNTO.

§ I. Tra i fenomeni più appariscenti, che occorrano in fonetica greca, è quello dell'aversi ora $\sigma\sigma$ e ora $\tau\tau$ nelle identiche voci, secondo le diverse ragioni del dialetto e del tempo o degli autori. A codesto scambio va parallelo, in sino a un certo punto, l'altro fra ζ e $\delta\delta$; ma se i due scambj si appajan bene nell'ordine fisico, la loro coincidenza in ordine a' dialetti è tutt'altro che piena. L'attico ebbe $\tau\tau$, di contro al $\sigma\sigma$ che pure è d'un'antica serie di scrittori attici (cfr. § VII, 1) e del dialetto dorico e del jonio; e codesto $\tau\tau$ è inoltre comune al parlare dei

⁴ Adopero in questo lavoro le sigle che qui sono risolte:

Ahr. = Ahrens, De graecae linguae dialectis; due vol., Gottinga 1839 1843.

Chr. = CHRIST, Grundzüge der griechischen lautlehre; Lipsia 1859.

C⁴ = Curtius, Grundzüge der griechischen etymologie; quarta edizione, Lipsia 1873.

Cu. vb. = Curtius, Das verbum der griechischen sprache seinem bau nach dargestellt; due vol., Lipsia 1873 1876.

Kühn. = Kühner, Ausführliche grammatik der griechischen sprache; il primo vol. della seconda ediz., Annover 1869.

Pott E. F.^{1,2} = Pott, Etymologische forschungen auf dem gebiete der indo-germanischen sprachen; due vol.; 1. ediz., Lemgo 1833 1836; 2. ediz., Lemgo e Detmold 1859 1861.

Pott WW. = Pott, Wurzel-wörterbuch der indo-germani-

Beoti e a quello dei Tessali. Ma l'attico non contrappone $\delta\delta$ a ζ ; laddove il beoto ha pure questo scambio, pel quale s'accompagna col parlare dei Laconj, e pure, a quanto sembra, con quel dei Megaresi, dorici entrambi. Il beoto è così il solo dialetto che ci offra riunite le due correnti $\tau\tau = \sigma\sigma$ e $\delta\delta = \zeta$; ed egli ancora si distingue per la particolare estensione che alla prima concede 4 .

Le basi fondamentali, onde sono originati i doppj esiti greci a cui s'allude, constano solitamente d'una esplosiva susseguita da j (v. p. 416-18 n.); e la considerazione istorica delle due diverse apparenze in cui un'identica base si risolve, è l'assunto principale del presente mio lavoro.

IL FENOMENO.

§ II. Non parrà superfluo che s'incominci da una modesta ma attenta rassegna di quelle categorie di fatti, intorno alle quali il nostro ragionamento dovrà poi versare. La composizione di questo prospetto riuscirà tale senza dubbio, che paja anticipare o come suggerire, per non poca parte, le conclusioni del ragionamento stesso; ma non mi sarebbe agevole, nè mi parrebbe opportuno, il far diversamente. Sempre ne sarà ravvivata, come io spero, una schietta e giusta idea dell'ámbito nel quale il fenomeno si compie.

§ III. Ci volgiamo imprima alle combinazioni di esplosiva sorda e j, e con ciò a $\sigma\sigma = \tau\tau^2$. È noto che l'attico sempre

schen sprachen, cinque vol., ib., 1867-73 (fa anche parte della seconda edizione delle E. F., per modo che i due primi vol. del WW. sieno due continuazioni del sec. vol. delle E. F., e indi il III del WW-III delle E. F. ecc.). ztschr. = Zeitschrift fuer vergleichende sprachforschung, herausgegeben von A. Kuhn.

⁴ V. § VII, 1, § II A 6, § IV 3, § V; e cfr. Ahr. I 175-6, 220, 222, II 96-7, 100-101, 415, Kühn. 20, 127.

² Circa il $\sigma\sigma$ che paja provenire da espl. son. +j, si vegga per ora C⁴ 658 segg. (cfr. Pott E. F. II² 825: $-i\sigma\sigma\alpha = -i\delta-i\alpha$, della qual com-

s'astiene anch'egli, in dati casi, dal 771; ma.non si potrebbe determinare esattamente per quanta parte di ciascuna serie (x1 y,1 71 ecc.) egli in effetto se ne astenesse; poichè, a tacer delle imperfezioni che ancora ci saranno ne' nostri spogli e della

binazione ritocchiamo nelle nn. a p. 414 420); e viceversa per lo ζ, che paja provenire da espl. sord. +j, sia intanto citato, senza ulteriori comenti, Ebel ztschr. IV 335 (cfr. Pott ib. 897). Solo si conceda che io annoti, come a ogni modo mi pajano un po'troppi i circa dieci verbi primari il cui oo abbia a dichiararsi per il fatto che fosse imprima sordo il carattere della radice che ora appar sonoro ("TEX ταχ-jω τάσσω, ταγ; ecc.); e che potrebbe darsene taluno, il quale dovesse la sorda al -r- del tema del presente, accresciutosi poi anche del -j-. Vorrei cioè valermi delle analogie de' temi di presente con doppio suffisso, come εχνέομαι (-n-oja-) e anche κανω (-n-ja) e forse βαίνω (-n-ja-). Allato a βίπ-τ-ω è βιπ-τ-έω; allato a πέχ-τ-ω è πεχ-τ-έω; e per consimil modo poteva aversi un tak-t-jō (rad. ταγ), onde normalmente τάσσω (cfr. άνασσα ecc. al n. 14, e anche gli esempj proposti a p. 419 n.). Ε σφάζω, cioè σφαγ-jω (ἐσφάγην) starebbe così a σφάττω (sphasso), cioè sphak-t-jo, in un rapporto analogo a quello che è fra πείχω e πεκτέω. Anche può esser lecito qui ricordare, per l'opposta corrente di ζ = espl. sord. +j, quella digradazione di suono sordo in sonoro (tj in dj, o meglio hj in dj, e quindi zj), per la quale avviene che palatio- dia all'ital. palazzo e palagio, o Venetia: Venesia e Vinegia, ecc.

1 Si potrà consultare, intorno a questo, la rassegna a cui à dedicato il presente paragrafo. Intanto qui si ricorda, come paja preferito il σσ anche da scrittori attici che sogliono adoperare il ττ, dove questo avrebbe importato una tautofonia: '... Pro πτώττειν Jacobsius Aeliano VII. 19. e codd. restituit πτώσσειν, pro διαπτυττόμενα Plat. Legg. IX. 858. E. editt. vetustissimae διαπυττόμενα [vedi sotto χ-j num. 10] exhibent neque fortuitum videtur quod iidem scriptores, qui βράττω, τάττω, constanter scribunt, tamen πτίσσω, πτύσσω, πτώσσω, praeoptant.' Lobeck, Paralipomena, I, § 7. — Di σσ ττ nei nomi proprj, si può intanto vedere lo stesso Lobeck, Pathol. 411 415. — E come curiosità, più che altro, vuol qui ancora ricordarsi il 'piato' del Σίγμα contro il Ταϋ, specie del σσ contro il ττ, cioè il Judicium vocalium di Luciano (v. qui sopra, p. 409 n.).

incerta o affatto oscura etimologia di non pochi esempj, è naturale che ci vengano a mancare, nell'atticismo di quelle età o meglio di quegli autori in cui il fenomeno si manifesta, i riscontri d'una parte degli esemplari col σσ che nell'altra e già accennata serie di scrittori attici ricorrono, non che i riscontri d'una parte degli esemplari che sono offerti dalla rimanente grecità. Resulterebbe nondimeno, che il ττ non solo più abondi in ragione assoluta, ma pure in ragione relativa, per la formola in cui la esplosiva è gutturale, che non per quella in cui è dentale (cfr. § VIII in f.); e qui ho procurato che il numero degli esempj mantenesse, in qualche modo, le proporzioni delle serie intiere.

А. τ-ј.

1. - ρετ-jα, cioè il fem. del suff. ρεντ, dà -εσσα: χαρίεσσα, αιματόεσσα ecc. L'Ebel, cui si deve la corretta restituzione della
base - ρετ-jα (ztschr. I 298), non bene s'apponeva, all'incontro,
nel mettere -εσσα fra i prodotti di τj pe' quali ci manchi l'att.
ττ (ib. 302); e in generale resulta esagerata la sua sentenza
circa la scarsità degli esempj in cui ττ risalga a τj. — Gioverebbe ricercare quali e quanti esemplari veramente attici s'abbiano col σσ, da contrapporre a μελιτοῦττα, οἰνοῦττα, entrambi
d'Aristofane, e riportati entrambi anche da Esichio (οἰνοῦσσα...

¹ Il caso inverso, cioè il caso in cui manchi il riscontro non-attico di un esemplare col ττ, parrebbe rappresentato da άρμόττω, chi badasse al Passow, confrontando Kühn. 127; ma ci è poi dato άρμόσσω (Ippocr.; dial. jon.), Kühn. 778. Quanto a σάττω, del quale si disse (Pott WW. III 675) che rifugga dal σσ per evitare la tautofonia (σ-σσ-), Ippocrate ci dà anche per esso la schietta figura jonica (σάσσω; e cfr. Stef.), e probabilmente non s'avrà mai, o non s'avrà correttamente, la figura col ττ in autore non attico. L'esempio che il Passow par eitare da Erodoto con l'infinito σάττων, ha nel testo il participio aoristo (σάξαντω). Rimarrebbe βλίττω Kühn. 127, con un esempio anche dai framm. sofoclei, ma adducono, dubbio bensì, anche βλίσσω (Pass.), e anzi il Pott (E. F. II² 789), non so da qual fonte, dice a dirittura: βλίττω, jon. βλίσσω. Cfr. Stef.

οἰνοῦσσαι καὶ οἰνοῦτται; - μελιτοῦτ[τ]α μαζα etc., τὸ δὲ αὐτὸ καὶ μελιτίεσσα). S'aggiungono, col ττ: προςωποῦττα da Polluce, pur
quest'esempio confermato da Esichio, e l'epigrafico Μυρρινοῦττα,
intorno al quale è da vedere il Boeckh, nel Corp. inscript., I,
p. 403. Di questo tipo, sarà qui ancora toccato in appresso
(§ VII, 1)4.

- 2. Αποσα (Απτ-ja) mercenaria; att. Απττα, ma solo da Suida.
- 3. αδ Κρήσσα (Κρητ-jx) la Cretese, tragici e Antologia; Μαγνησ-σα (Μαγνητ-jx), Teocr., Callim. e orph. lith.
 - 4. πένησσα (πενητ-ja) povera; Esichio e scrittori cristiani².
 - 5. μέλισσα, att. μέλιττα.
 - 6. πρόσσω (προ-τjo-; cfr. ὕπ-τιο-;), omer., onde πρόσω ecc. (cfr.

¹ Come -εσσα a -ετjα (- κετjα), così riconduceva l'Ebel a έατjα έτjα le forme del participio feminile del verbo sostantivo: ἔχσσχ ἔσσχ, che avrebbero a esser doriche, e la seconda pur lesbiaca (ib. 296-7, cfr. Ahr. I 146, II 324-25, Kühn. 667 668 670, Cu. vb. II 117); e più sicuramente ha il Grassmann veduto un esempio di -οτ-ja, cioè del feminino di -οντ privo del v, in Θερμώδοσσα (nome d'un'Amazzone, da Θερμώδων, -οντος, nome di flume; Pott, ztschr. VIII 431). Ma, del resto, nessun dialetto ci da di -xvr-ja -ovr-ja ecc. un esito che risponda a quello che di dyy-jov abbiamo in accov (naturalmente prescindiamo dal n. l. Βήσσα Βήσα, cfr. Bantia). Il τj di quelle combinazioni si continua sempre per un suono scempio, preceduto dal vo dall'allungamento di vocale che lo compensa (cret. e arg. φέρονσα, dor. φέρωσα, lac. φέρωά, jon. att. φέρουσα); non mai dunque esse ci danno il doppio σσ, nè mai quindi il doppio ττ; ed è perciò che il nostro prospetto non accoglie di codesti tipi (φεροντ-ja, λυσαντ-ja, παντ-ja, ecc.). Vedi, del resto, il § VIII in f.

^{2 &#}x27;.... et μέλισσα sive μέλιττα ut in illo genere, quod §. 1. [p. 409] tractavimus, Θάλασσα et Θάλαττα [v. qui, s. χ-j, n. 3], sed nunquam 'ἄναττα [cfr. n. 14] vel κούριττα, βαλάνιττα vel aliud motione sexuali 'declinatum, ne apud infimos quidem Graecorum qui μάγισσα, μάν'τισσα, βήγισσα, πολίτισσα ecc. admiserunt, statimque explosus est qui 'βασίλιττα dixit ut μέλιττα [cfr. Luc., jud. voc., 8], v. Meinek. Hist.
'Com. 256. etsi Θρᾶττα [v. s. x-j, n. 3] probatur et Μάκεττα.' Lobeck, Pathol. 415-16; cfr. Steph. s. Μακεδόνες. Ε circa la genesi dell'-ισσα di βασίλισσα ecc., v. qui le nn. a p. 411 e 420.

il seg. num.) C' 285. Il medesimo suffisso ritornerebbe in περισσός (Ebel l. c. 302, C' 291; ma cfr. qui appresso, la nota al n. 13), che ha accanto a sè l'att. περιττός; e in ὅσσος ὅσος, ὁπόσος ος, ὁπόσος, ecc. (Grassmann, ztschr. XI 25; cfr. Pott E. F. II² 753), dove ci occorre il beot. ὁπόττα, Ahr. I 177. Il Pott, ib. I² 272 527, sembra trascurare la forma col σσ: πρόσσω. ¹

7. κρείσσων (κρετ-jων²), att. κρείττων. — Singolare la evoluzione

¹ Intorno a τρυσσός Esich., τρῦσός Teognost., non à forse per ora possibile una sicura sentenza. Il Fick pone con molta sicurezza τρυχ-jo (nella sec. ed. è τρυχ-jo, per errore di stampa); ma τρύω e τρύχω resultando sinonimi, potremmo anche risalire a tru-tjó, cfr. τρυτός, dove per le ragioni morfologiche sono anche da ricordare ἔξιος e γνήσιος; e in favor della base dentale starebbe lo scempiarsi di σσ, cfr. § VIII in f. – L'υ di τρύω è sempre lungo, sec. il Pass.

A proposito delle forme con l'i propagginato: "xpaitjov "usiyjov (v. p. 427 n.), perfettamente intese dal Curtius (4669-71) e dal Christ (158), siami qui lecito ricordare ciò che si raccoglie nell'Archiv. glottol. ital., I 542 a (e 485), intorno al fenomeno della propagginazione in generale ed a certe sue determinazioni nel giro delle favelle neo--latine. Insieme si rivegga ancora: Pott, E. F. II² 741-2 n. Del resto, anche il caso dell'allungamento della vocale nel tipo τάχύς Βάσσον ecc., si risolverà, a intenderlo bene, in un caso di propagginazione: ταίχ jov thākžon ecc. Vi avremmo, cioè, la vocale allungata per compenso del j che viene a tacere. E chi sa, se la regola, secondo la quale la vocal caratteristica del tema del presente s'allunga negli altri temi verbali, non abbia essa pure per semplicissimo fondamento questa medesima ragione di compenso? Τιμάω, cioè τιμάζω, darebbe ἐτιμάζισας onde il dorico ἐτίμᾶσα, e col solito scadere dell'α in η att. e jon. (scadimento a cui si sottraggono i comparativi): ἐτίμησα; e ugualmente φιλεjω darebbe φιλεj-σω, onde l'att. e jon. e dor. φιλήσω; ecc. Si confronti questo tentativo di dichiarazione con quello del Curtius (Stud. III 401), considerandosi ancora, che il tentativo nostro porgerebbe insieme un qualche nuovo argomento per la conservazione del o temporale, in ispecie dell'aoristo, che ora resulta fra vocali; poichè veramente il greco avrebbe avuto, nella grandissima maggioranza de' casi, il σ cui precedesse consonante: come -τυπ-σα, così ancora -φιλεj-

fonetica che s'ha per questo esemplare e per un altro del numero che precede (πρόσσω πρόσω πόρσω πορέω; $kratjon \ krasson \ karson$, dor. κάρδον), la quale si riassume nell'equazione : $r = ti^{-1}$.

- 10. λίσσομαι (λιτ-jo-μαι, cfr. λίτομαι), col σσ anche nell'esempio platoniano (λισσόμενοι, civ. 366 a).

⁻σα; ed anche -λυj-σα (-λῦ-σα). Anche si confrontino, pel -σ- personale, τέτυψαι πεφίλησαι (cioè πεφίλεjσαι) allato a τύπτη φιλέη (τυπτε[σ]αι φι-λε[j]ε[σ]αι). Ma di più altrove, e intanto si vegga Cu. vb. II 278.

¹ Non ne mancherebbe pur qualche altro esempio; v. Pott, E. F. II² 745-6. Ma il Pott (ib., cfr. 453 e 827) non era bene ispirato, quando gli pareva che il βρ del dor. κέβρων si potesse immediatamente ricondurre a ρτ (ρτ-ιων).

² Cosi andrebbe disgiunto il σ del σź di Megara da quello del σί (= τί) di Pafo; cfr. M. Schmidt, ztschr. lX 367.

³ Manca un verbo primario, di sicura determinazione, che ci mostri per questa serie e il σσ e il ττ. Potrebbe πλάσσω, att. πλάττω, risalire a πλατ-jω, ma anche a πλα9-jω (come pongono Pott, E. F. II³ 30 34, cfr. però II² 793, WW. IV 168 538, Chr. 159, L. Meyer vgl. gr. I 254, di certo perchè badino più specialmente a πλάθανον; cfr. C⁴ 279), a tacer per ora d'un'altra base possibile (v. § IV). Ma sempre sarebbe verbo di 'carattere' dentale, e non m'è dato d'intendere perchè Cu. vb. I 314-15 ora l'ometta, in tanta scarsità di formazioni primarie per questo 'carattere'. — Arrivati poi come siamo ai primi esemplari delle serie de' temi di presente nella cui base è pur da noi riconosciuta la formola espt. sorda+j, è giocoforza ritoccare, una volta per sempre, della tenace opposizione che fa il Pott a tutti gli altri linguisti, ostinandosi a vedere in codesti temi altrettante formazioni per -to anzichè per -jo. La risposta che gli dà il Curtius (4651; cfr. vb. I 290), corretta senz'alcun dubbio, può ren-

11. πάσσεται egli mangia, glossa esichiana; cfr. πατέομαι. C⁴ 270-71.

dersi, di leggieri, ancora più stringente e conclusiva. Il Pott vuole dunque che πράσσω, a cagion d'esempio, risalga a πράττω e questo a πραχ-τω; φυλάσσω a φυλάττω "φυλαχ-τω; λίσσομαι a "λιτ-το-μαι; θ cosî sempre. Ora, non solo è vero che nessun giudice spassionato potrà trovare un'effettiva analogia tra la serie normale delle formazioni sul tipo πράττω ecc. e i singoli esempj d'assimilazioni dialettali quali sono Λύττος = Λύχτος (città cretese, E. F. II 756, cfr. C4 160) o il pindarico τόσσαις, dov'è anche da considerare l'arbitraria distinzione che ne verrebbe tra le forme participiali collo x-τ mantenuto (p. e. αίνικτός) e il tema del presente collo x-τ livellato (αὶνίττομαι); - non solo è inoltre vero che ερέττω da ερετ-τω ο λίττομαι da λιτ-το-μαι contrasterebbero alla fermissima legge per la quale codeste basi dovrebbero non altro dare se non έρεστω e λιστομαι (e l'invocare un'imaginaria attrazione analogica dell'imaginario TT = XT, sarebbe davvero il più disperato di tutti i ripieghi, nè meglio varrebbe l'imaginaria successione: τ-τ στ σσ; cfr. ib. 791, 792, 909); - ma è ancora vero, che pur concesso un έρέττω da έρετ-τω o un πλάττω da πλα9-τω o un πράττω da πραχ-τω ecc., non se ne può ancora ricavare έρέσσω πράσσω ecc. se non inventando una regola apposta, cioè supponendo che ττο e ττε si debbano ridurre a σσω e σσε, che è un'ipotesi affatto arbitraria, non confortata da alcuna effettiva analogia (circa l'isolato Energy che può parere da Energy, v. i 'Rendiconti dell'Istit. Lomb.', 1867, p. 159 n., e il Pott medesimo, ib. 643 703 787). Nuove e ben gravi difficoltà s'aggiungono poi sotto il rispetto morfologico. "Avacra, a cagion d'esempio, è anche per il Pott: ἀνακτ-ja (E. F. II² 739); e ανάσσω, all'incontro, dovrà egli essere un verbo secondario derivato per το, e risalire ad άναχ-τω oppure άναχτ-τω, o, peggio ancora, essere un denominativo senza suffisso suo proprio: ἀνακτ-ω? Ο ξμάσσω essere [μα[ν]τ-τω, e via così discorrendo? Il Pott non vorrebbe di certo impegnare troppo fermamente la propria autorità in veruna di codeste ipotesi (cfr. ib. 793). E per la serie dall'esplosiva media (εζω = ag-jo, ecc., cfr. ib. 751, 814, e pur 793-4, 911 pr., 913, e anche 909 pr., dove però non son sicuro di capir bene: il secondo ò forse vi sta per isbaglio in luogo di un β), per la serie della media dovrà egli finalmente esser vero e giusto ciò che non dovrebb'essere nè vero

12. ιμάσσω (ιμα[ν]τ-jω, Ebel ztschr. I 298; ιμάσα); non ricorre la variante col ττ.

13. ἐρέσσω (ἐρετ-jω, cfr. C⁴ 345); col σσ anche in Plutarco; ma Luciano e Eliano d. n. a.: ἐρέττω ⁴.

nè giusto per la serie dall'esplosiva tenue? - Il Pott, 'del resto (in piena buona fede, che s'intende), attribuisce a' suoi competitori un'opinione stravagantissima, ch'essi di certo non si sognano d'avere, e si perde a combatterla con una grand'energia. Imagina ch'essi pongano, tra il caso dei comparativi, quello de' feminili e quello de' temi del presente, una correlazione o congruenza d'ordine ideale o morfologico (v. ib. 740 751-2 769-70); laddove essi di certo non hanno mai pensato e non pensano, come già il Curtius ha avvertito, se non ad affermare l'identico effetto fisico d'una stessa causa fisica. È singolarissimo il sentire come il Pott c'incalzi con delle domande che somigliano a questa: 'Qual relazione etimologica o ideale può mai aversi tra il caso di θραχ-jα ecc. e quello d'un φιχ-jω ecc.?' Nessuna. per certo, rispondiamo noi; e altro noi non vogliamo se non questo: che x-j ecc. dia ugualmente σσ (ττ) in entrambi i casi, come y-j ecc. dà alla sua volta ζ (δδ), anche per confessione di voi stesso, in entrambi i paralleli di media. - È forza perciò che il Maestro rimanga solo in questa sua tenace resistenza; ma, d'altronde, il dovergli contraddire si rende qui appunto più che mai doloroso, quando si consideri la feconda potenza con la quale egli s'accostava il primo a codesti problemi (E. F. II 29 segg.), e anche intravvedeva intera quella che oggi a tutti gli altri par la verità. Consoliamoci col soggiungere, da ultimo, che la sua opposizione resulta, in certi momenti. men rigida di quel ch'egli stesso per avventura vorrebbe; cfr. E. F. II² 292 401 787 n. 792 f. WW. I 771, III 178 f.

¹ Fra i denominativi col 'carattere' τ, pone il Curtius (vb. I 368) anche πυρέσσω (πυρετός), att. πυρέττω, e αίμάσσω (αίματ-), att. αίμάττω; e io non intendo di contraddirgli senz' altro. Ma pur nessuno vorrà trascurare il carattere gutturale che si produce in πυρέξω ἐπύρεξα πεπύρεχα, πύρεξις, πυρεκτικός, αἰμάξω, αἴμαξις, αἰμακτός, che veramente vuol dire in tutte le forme critiche (cfr. Ebel ztschr. IV 335); dove in in ispecie avvien di confrontare: παίζω (παιδ-; ἔπαισα), παίξομαι ecc., παιγμός, παίκτειρα ecc. (v. la n. l a pag. 422). - Di πινύσσω e ἀπινύσσω,

- 14. Un doppio esemplare in cui può restar dubbio se debbasi risalire a κτj o non piuttosto a κj, è ἄνασσα ἀνάσσω (ἀνακ[τ]-j-), cfr. Cu. vb. I 368. Entrambe le voci sono estranee alla prosa 1.
- В. Э-л.
- 1. μέσσος μέσσατος (μεθjo), col σσ scempiato per tempo, e perciò mancante il ττ pur tra' Beoti (μέσος, Ahr. I 177).
- 2. κισσός, conciliato per *χιβ-jo κιβ-jo col latino hedera (Windisch in Curt. stud. VII 184; cfr. Pott E. F. II¹ 43-4, II² 826); att. κιττός.
- 3. σάρισσα σάρτσα ho qui sopra tentato di ricondurre a σχαρι-9-jα (german. sverda, p. 405); σάριττα solo in scrittori bizantini; v. il Passow, s. v.

che il Curtius con altri deriva da πινυτός, v. Kühn. 893 s. πινόσκω. - E efr. Pott E. F. II² 792 909. Passando a forme nominali, riman poi dubbio se da τj o da χj s'abbia a ripetere il σσ di νησσα, att. νηττα; efr. Pott E. F. II¹ 43, II² 739, C⁴ 317; — e lo stesso dubbio si riproduce per δισσός τρισσός, att. διττός τριττός (efr. Chr. 158, C⁴ 238; Pott E. F. II¹ 42, Grassmann ztschr. XI 23 25), dove s'aggiunge la complicazione dello ξ nelle forme joniche, il quale par veramente ricondurci a διχjo- ecc., v. J. Schmidt ztschr. XVI 437 segg., Beermann in Curt. stud. IX 65. — Anche in περισσός, che s'è addotto di sopra al n. 6, il Grassmann (l. c., 29) vede σσ=xj, non so con quanta fortuna, e lo manda insieme con ἐπισσαι e μέτασσαι, cfr. Ebel. ztschr. IV 207 (I 302-3), C⁴ 209, Pott E. F. I² 488-9. - E circa νεοσσός, att. νεοττός, Ebel l. c. I 303, L. Meyer vgl. gr. I 254, C⁴ 316, Pott o. c. II² 756; e Beermann nel l. c.

⁴ Qui però va compreso fra i 'poeti' anche Aristofane (ἄνχσσα). Un caso di κτj (cfr. p. 412, n. 1) potrebbe anche aversi in προ-ἰσσομαι (framm. d'Archiloco) allato a προ-ἰχ-της, circa la cui radice, del resto, non mi par che il Curtius (4867 n., vb. I 311) dica abbastanza chiaro o compiuto il suo pensiero, quando cerca di accostarla al sscr. ikkh ecc. Egli forse pensava al rapporto che è fra prakkh e precor; ma intorno a questi mi sia permesso citare la Fonol. indo-it.-gr., p. 228 n., e circa ikkh questo stesso vol., p. 379, n. 80. – Vedi ancora di 'Accos = ἔχτιος ecc., il § VIII in f.

- 4. 5. βησσα (βη9-ja), βυσσός (βυ9-jo), cfr. C' 466-7; e il secondo s'è accolto col σσ anche in Aristotile e in Eliano d. n. a.
- 6. βάσσων (βαθ-jων). Va con le voci del numero precedente, e proviene da Epicarmo, autore dorico (βάσσον τὸ χωρίον, Ahr. II 463).
- 7. κορύσσω (κορυβ-jω, κεκορυβμένος). Non ricorre la variante col ττ (cfr. Kühn. 127 850 e Pass.), e perciò è strano che appunto si citi un κορύττω quasi esempio tipico, p. e. in C' 655.

Di un verbo primario che possa rivenire a 9-j, v. in nota a τ -j 10.

C. x-J.

- 1. Φοίνισσα, φοίνισσα, φοινίσσω (φοινιχ-jα, φοινιχ-jω). Pare che l'attico serbasse anch'egli costantemente il σσ in questo gruppo d'esempj (compare tuttavolta un φοινίττω, v. Stef.).
 - 2. Kiligga (Kilix-ja). Col gg anche l'esempio di Senofonte.
- 3. Θρᾶσσα (Θρακ-ja) in Platone, Θρᾶττα in Aristofane e in un'iscrizione attica d'intorno alla 91. olimp.
 - 4. πίσσα (πικ-ja), att. πίττα 3.
- 5. λοῦσσον (λουχ-jo), il midollo bianco dell'abete, col solo esempio di Teofrasto 3.

⁴ Cfr. il passo di Lobeck, che s'è allegato a p. 414 n. L'Osthoff (Forschungen im gebiete d. indogerm. nomin. stammbild., Jena 1875, p. 65-6) riconduce βασίλισσα πανδόχισσα a βασίλ-ικjα πανδοχ-ικjα. Non dirò che la persistenza del σσ contrasti a quest'ipotesi, ma di certo non la favorisce.

² Cfr. C⁴ 163, Fick s. pikja (europ.). Quanto al sscr. pikkhā, per il quale il primo di questi autori propone e l'altro afferma la derivazione da piskā, mi permetterò di ricordare, che il generatore di pikkhā potrebbe essere, non meno legittimamente: pikšā; v. qui sopra, p. 348-9, in n.

³ Cfr. C⁴ 160. Un esempio di σσ da x-j, cui par sempre mancata la variante col ττ, sarebbe eziandio χροσσός χροσσωτός (frangia, frangiato), se veramente si combina con χέρχος, o meglio con χρόχη χρο-χίς χροχύς, cfr. Pott E. F. II⁴ 42.

- 6. κολοσσός (κολοκ-jo C4 152); Diodoro: κολοττούς ύποστήσας.
- 7. ήσσων (ήχ-jων); att. ήττων, non estraneo pure all'atticismo d'Euripide.
- 8. γλύσσων (γλυκ-jων); è in un esempio che la lessigrafia ci ha conservato, e va attribuito, non già ad Aristofane, ma a Senofane. Del verbo ἐγγλύσσω (cfr. ἔγγλυκος) non s'ha in effetto se non l'esempio d'Erodoto, riprodotto da Esichio (ἐγγλύσσει).
 - 9. μάσσων (μαχ-jων), poet. e jon., v. Krüg. 437, Stef. e Pass.
- 10. πτήσσω πτώσσω (πτήχ-jω ecc., κατα-πταχών), Kühn. 900, Cu. vb. I 312-3, II 207. Il σσ par che si mantenesse perennemente anche nell'attico, per una specie di dissimilazione (v. p. 412 n.).
 - 11. δειδίσσομαι δεδίττομαι, Cu. vb. I 316, II 207, Kühn. 796.
- 12. γλαύσσω (γλαυκ-jω), dov'è in ispecie da ricordare l'ύπο-γλαύσσεσκε di Mosco 1. Manca la forma attica.
 - 13. λεύσσω (λευχ-jω), poetico; v. in ispecie Cu. vb. I 311-12.
- 14. ά-μύσσω, cfr. C⁴ 535-6, vb. I 316. La forma col ττ in Aristot. e Diod. III, 29. In Plutarco ora pongono άμυσσ- dappertutto.
 - 15. -μύσσω (μυχ-jω, C4 161): προ-μύσσω, ἀπο-μύττω.
 - 16. φρίσσω (φριχ-jω πέφρτα); att. φρίττω 3.
- 17. ἀίσσω (ἀικ-jω, ἀϊκή), att. ἄσσω ed ἄττω, cfr. Kthn. 763, Cu. vb. I 316.

⁴ Non so perchè il Curtius ora ometta γλαύσσω nel suo Verbum (cfr. Grundz. ⁴177).

² Qui va ricordata la serie cui spettano πράσσω πράττω, τάσσω τάττω, ecc., della quale s'è toccato qui sopra, p. 411, n. 2. Essa anche ci porta a πάσσαλος, att. πάτταλο;, che ben risalirà, come altri pongono, a παχίαλος (rad. pak; C⁴ 268, Osthoff, o. c., 174 180 195 202), ma del cui j non mi pare che ancora abbian dato sufficiente ragione. Sarà πάσσαλος un nome secondario; e dovremo porre un nome passoo passa (cfr. τὰ πηκτά), come in ispecie indicherebbero: ἄζω (cfr. § V c), ἄζα, ἀζαλέος; φύζα φυζαλέος. Per il modo di codesta derivazione secondaria, quasi superfluo ricordare: δμός δμάλός, χαμαί χθαμαλός, δπτός δπταλίος. Il diverso accento non ci può turbare.

18. Δωρήσσω (Δωρηχ-jω); manca la variante attica; cfr. Kühn. 836. I due esempj d'Aristofane son di futuro: Δωρήξομας. 19-23. φυλάσσω φαρμάσσω μαλάσσω έλίσσω χηρύσσω (φυλάχ-jω; ecc.), att. φυλάττω ecc. 1.

D. χ-J.

- 1. γλώσσα (γλωχ-ja, cfr. γλώξ γλωχός ecc., e l'alb. γjούχε 'lin-gua' e 'sermo'), att. γλώττα.
 - 2. Αρίσσα (τριχ-ja, cfr. τριχία[ς] τριχίς); Aristot.: Αρίττα.
- 3. Θάλασσα (τ[α]ραχ-jα, v. C' 655); att. Θάλαττα, 'da Platone impoi', dice il Passow, ma è pur d'Aristofane e d'antiche epigrafi attiche. Cfr. il num. 11.2
 - 4. ψήσσα (ψηχ-ja, cfr. ψήχω ψηχρός) rhombus, psetta = att. ψήττα.
 - 5. βράσσων (βραχ-jων C4 659-60, Kühn. 428); ἄπ. λεγ. om.
 - 6. πάσσων (παχ-jων); solo in Omero.
- 7. ἆσσον (ἀγχ-joν), in Omero, Erodoto, Ippocrate, ne' tragici ecc, e non senz'esempio nella comed. attica, cfr. Stef.
 - 8. ἐλάσσων (ἐλαχ-jων), att. ἐλάττων.
 - 9. Θάσσων (ταχ-jων); att. Θάττων.
- 10. πτύσσω (πτυχ-jω, Kühn. 900, Pott E. F. II¹ 34, cfr. C⁴ 490 498); mancherebbe la variante col ττ, forse perchè manchino esempj del tema del presente in autori che avrebbero a d'arcela, o per la ragione allegata al num. 10 di x-j. Tuttavolta, in Plat. leg. 858, si continua a stampare διαπτυττόμενα. Cfr. Stef.
- 11. Θράσσω ο ταράσσω (τ[α]ραχ-jω, cfr. num. 3), att. Θράττω ο ταράττω 3.

⁴ Apparisce gutturale, ma incerto se aspirato o no, anche il carattere di τινάσσω (cfr. la n. a p. 418-19): τινάξω τινάκτωρ τίναγμα. Mancherebbe la variante attica, e pure in Aristofane è τινάσσων. Circa l'etimologia, v. C⁴ 482, Fick s. tans (indo-germ.); ma l'ι breve non favorisce di certo l'ipotesi del secondo autore (τινσ-αχ-jω).

⁹ Di τρυσσός v. la n. l a p. 415.

⁵ Ρράσσω e ταράσσω sarebbero due esempj diversi (ma sempre al caso nostro), se badassimo al Fick (s. targh indoeur. e tark eur.); ma è manifesto ch'egli fa violenza ai significati di Ρράσσω Ρραγμός.

- 12. 13. βήσσω, ὀρύσσω (βηγ-jω ecc.), att. βήττω, ὀρύττω.
- 14. μειλίσσω (μειλιχ-jω); manca la variante col ττ; cfr. il n. 10 [ma v. tuttavolta lo Stef.]. Plut.: μειλισσόμενος, De Al. m. fort. I. 8.
- 15. μορύσσω (cfr. Μόρυχος, Pott l. c.); manca la variante col ττ; cfr. il n. 10.

E. π-J 1.

- 1. όσσα (δπ-jα, cfr. όψ δπ-ός) voce; att. όττα ⁹.
- 2. φάσσα (φαπ-jα, cfr. ή φάψ φαβ-ός), att. φάττα. Φάσσα e φάψ, feminili entrambi, significano, è vero, due diverse specie di colombi selvaggi; ma se non fosse stato il pregiudizio sistematico di volere escluso ogni σσ da π j, nessuno di certo avrebbe voluto sostenere che i due nomi risalgano a radici affatto diverse (v. Curtius temp. u. modi 106-7, Schleicher z. vgl. sprachgesch. 55; ma all'incontro Pott E. F. II² 467 739).
- 3. 4. ὅσσε (ὁπj-ε) i due occhi, ὅσσομαι (ὁπ-jο-μαι, cfr. ὁπ-σο-μαι ecc.). Veramente, la formola ²+j, si ponga πj ο xj, non ha più ragion d'essere nel dat. sing. ὅσσει (cfr. πόλει), il quale ci porterebbe a un tema ὅσσι, onde si poteva avere il duale ὁσσϳε; e così potrebbe parerne suffragata l'ipotesi ὁπ-τι ὁπ-σι ὁσσι, od altra di simile. Nè sarebbe dato affermare la formola ²+j per l'-οττι di τριοττίς (τριοττιδ-), e a stento parrebbe che ciò fosse per l'esichiano ὅττις da ὅττι-ες = ὄψεις, il quale, del resto, par-

¹ Questa serie è alquanto scabrosa; ma anche ha per sè, e meno scabra, la serie parallela del § V, c.

² Curtius, Schleicher e Christ, se pur danno ἀx-jα per generatore di ὅσσα (v. § VI in f.), sempre risalgono alla radice ρεκ (ροκ) come per ὅψ ecc. Il Fick, all'incontro, vede nell' ἀx-jα, onde trae ὅσσα, la radice che è in oculus ὅψις ecc. (v. qui il num. 3-4), e riesce a questa non felice innovazione coll'impartire a ὅσσα il significato di 'presentimento' (previsione), che in realtà gli è affatto estraneo, e sarebbe stentatamente inferito da quello che si sviluppa nei derivati: ἀσσεύομαι ecc., trarre auspici dall' ὅσσα. Anche ὁμφή, come opportunamente il Pott ricorda (E. F. II² 788), vale, al pari di ὅσσα, 'voce divina'.

rebbe avere una desinenza non-attica (forse beota). Senonchè, con quanta sicurezza ragioniamo noi intorno all'όσσει addottoci dal solo Eustazio, o a τρισττίς τρισττιον όττις d'Eustazio o d'Esichio e sia pur d'Arcadio, allato a τρισττης τρισπιος τρισπίς Pregevole intanto la dichiarazione d'Eustazio che τρισττιον e τρισττίς sien voci attiche. A ogni modo, manca il riflesso di όσσε in autori che soglian dare ττ = σσ; e όσσομαι è solo degli epici.

- 5. ἀ-οσσητής omer. e ἀ-οσσέω in Mosco e Apoll. Rodio (ά-όπ--jη-τηρ ecc., ἔπω, ὅπ-λο-ν), cfr. Pott, E. F. II¹ 33, II² 788, WW. III 320, Schleicher l. c. 56, C⁴ 453-4.
- 6. ἐν-ίσσω (ἐν-ιπ-jω), allato a ἐνίπτω (ἐνιπή); solo omerica la prima forma, ma l'altra ancor più usata nello stesso Omero. Cfr. Curt. ztschr. III 407 seg., vb. I 234; Pott E. F. II' 638, WW. V 19.
- 7. πέσσω (πεπ-jω, cfr. πέψω ecc.) e att. πέττω; oltre πέπτω, che già è in Ippocrate (Kühn. 890).
- 8. Questo numero è dedicato ai verbi in -σσω che non s'hanno se non dai grammatici, fra gli esempj 'eolici' di -σσω = -πτω. Si presta veramente poca fede alle forme cui ora accenno; ma pure non par possibile che tutte si risolvano in mere finzioni. Ne tocca maestrevolmente, come suole, l'Ahrens (I 67), concedendo una probabile realtà ad uno almeno di codesti esemplari, a κόσσω = κόπτω, cui sta allato κόσσος schiaffo, voce di grecità cristiana. S'aggiungerebbe, in favore di κόσσω, l'esichiano κόττεν (τύπτειν)², quasi attico, onde otterremo κόσσω (κοπ-jω) e κόττω allato a κόπτω, come prima πέσσω (πεπ-jω) e πέττω allato a πέπτω; cfr. Pott. WW. V 30. Circa βλέσσω giova poi notare, che è piutto-

⁴ Va anche ricordato, col Pott (o. c. 789), malgrado il x di Βαλυκρός, l'esichiano Βαλυσσόμενος, φλεγόμενος, allato al pure esich. Βαλύψαι, βάλψαι, πυρώσαι.

² Curiosa la coincidenza col mod. cipr. κοττῶ, κτυπῶ (Sakellarios, Kypriaka III 313), ma illusoria di certo, Malgrado l'ῶ, questo mod. cipr. κοττῶ starà a κόφτω (κόπτω) del comune romaico, come il mod. cipr. πέττω a πέφτω (πίπτω), che è dello stesso ciprioto e del rom. com. — Cfr. la nota che segue, e quella al § VII, l in f.

sto una finzione la forma $\beta\lambda\ell\pi\tau\omega$ con la quale si vorrebbe combinarlo per amor della regola $\sigma\sigma=\pi\tau$; e che $\beta\lambda\ell\sigma\sigma\omega$ ($\beta\lambda\epsilon\pi$ -j ω) starebbe a $\beta\lambda\ell\pi\omega$, unica forma che veramente occorra, come p. e. $\ell\sigma$ - $\ell\omega$ ad $\ell\sigma$ - $\ell\omega$. Ultimo sia qui ricordato $\ell\sigma$ - $\ell\omega$, che avrebbe a corrispondere ad $\ell\omega$ - $\ell\omega$, per l'etimologia del quale si veggano C' 501, e all'incontro Chr. 159, Pott WW. V 278 .

§ IV. Ora passiamo a considerare il $\sigma\sigma$ in quanto provenga da altre basi che non sian quelle della formola esplos. +j, con l'intento di ricercare se e in quai limiti occorra il $\tau\tau$ anche allato al $\sigma\sigma$ di codeste altre maniere. È una prima e non facile ricerca, ma non riuscirà, per avventura, infruttuosa del tutto. I casi, ai quali s'ha riguardo in questo luogo, sono i seguenti: 1. $\sigma\sigma$ da σF ; 2. $\sigma\sigma$ da σ j; 3. $\sigma\sigma$ che surge per assimilazione dalla formola cons. + ς ; 4. $\sigma\sigma$ schiettamente nativo.

1. σσ da σρ, nella qual formola il σ potrà essere o primario o secondario. — Mi sia lecito incominciare da un esempio, in cui appunto il σσ non si vede, ma in cui forse lo ripristiniamo con molta evidenza. Non so se nessun linguista abbia mai considerato che τριττύς (anche τριτύς, v. la nota), è voce essenzialmente attica, e quindi presuppone, pressochè sicuramente, un τρισσύς. Οτα τρισσύς si combinerebbe con ήμισυς (da ήμισσυς, cfr. μέσσος μέσος, e in ispecie gli esempj di σ = σσ = σρ che seguono qui appresso), e risalirebbe questo σσυ a -sva primario, così come il σσυ συ di πέσσυρες συνη a -sva secondario (= tva),

⁴ Non si può negare, che l'aversi anche πίσσω = πίπτω fra gli esempj 'eolici' di σσ = πτ, scema fede a tutta la serie, poichè πίπτω abbia un πτ tutto di radice (πι-π[s]τ-ω). Ma è pur vero che è possibile un πί-πτ-jω, onde ben si riuscirebbe a πίσσω (nella base di ἀνεψιός è πτι non πτj). Πίσσω così starebbe a πίπτω, come βλέσσω (βλεπ-jω) a βλέπω (ν. il testo), o, meglio ancora, come λιλαίομαι (λι-λας-ιο-μαι) a λάω (λας-ω). Nessun conforto, all'incontro, può venire a codesto πίσσω da un moderno πέττω (πίπτω) di cui è toccato nella nota che precede. Nè, d'altronde, può venir da πίσσω alcun valido ajuto alla teoria pottiana che vuole σσ da ττ = πτ (ν. p. 416-18 n.).

incontrandosi collo -šva zendo di thri-šva terza parte 1. Il $q\sigma = \sigma_F$ s'è scempiato per tempo in $\bar{l}\sigma\sigma$, rimanendo $\bar{l}\sigma\sigma\sigma$, agli

⁴ La riprova che questo -šva (thrišva, acc. thrišūm) risalga a -sva originario, s' ha in ciò, che, ove egli sia preceduto da a, se ne vede normalmente la riduzione zendica -a-n-hu (che è quanto dire -ahva =-asva). Così l'Old zand-pahlavi glossary' ci porge, allato a thrišva e Kithrušva: hapta-n-hu-m, ašta-n-hu-m (terza, quarta, settima, ottava parte). - Il Curtius (num. 453) voleva combinare τριττύς e ήμισυς col supporre nel secondo il suffisso -τυ affievolitosi in -συ; ma ora, giustamente come io credo, ne desiste. Si può vedere nei 'Rendiconti dell'Istituto lombardo' (1867, p. 158-9 n.) quel che io dicevo di codesta combinazione, negando in massima che v'abbia o greco da t innanzi ad v, tranne i casi in cui la vera base è tv. Così non v' ha alcun esempio di -τυ in -συ fra i molti astratti greci che si derivano per questo suffisso. - Quanto poi al mandare τριττύς con έχατοστύς e simili, come vuole il Benfey (ztschr. II 220), prescinderemo dal "τριττο ch'egli imaginerebbe di ricavar direttamente da tritja (v. qui sopra, in n. a p. 419), per entrar piuttosto a discorrere della grande diversità che è nella ragione del significato, o della derivazione, fra τριττύς ed έχατοστύς ecc. Quello dice effettivamente 'la terza parte', e questi 'la quantità di cento, la centuria' ecc. Vero è che si vuole eruire per τριττύς anche il significato di 'tre' o 'terno'; ma poiche, ne questo può derivare da quel di 'terza parte', ne viceversa, dovremo piuttosto credere che le due forme τριττύς e τριτύς, comunque ora vadano insieme confuse, non fosser già due mere varietà ortografiche, ma bensi due voci diverse, la prima delle quali (*τρισσύς) corrispondeva allo zendo thrišva, terza parte, e la seconda altro non era che un astratto greco. Contrattosi in -σσυ l'antico -sva, τριττύς ricadeva naturalmente in grembo alla declinazione dei sostantivi in -u, come ήμισυς in grembo a quella degli aggettivi dalla stessa desinenza. — Rimane il Pott che vorrebbe τριττύς da *τρικτύς, fondandosi sopra τετραχτύς 'il numero quattro' (Zählmeth. 223; cfr. E. F. II* 756). Ma alla grave difficoltà che oppone il significato diverso, come testè s'avvertiva, tornerebbe così ad aggiungersi quella gravissima difficoltà d'ordine fonetico, nella quale l'illustre alemanno pare ormai che si compiaccia d'impigliarsi, come in una specie di circolo vizioso (cfr. p. 416-18 n.). Poteva egli del resto citare delle forme che meglio

Eolj soltanto (cfr. C4 381-2); e così avviene che pure il beoto risponda per σ (non per ττ): ρισοτέλια Ahr. I 177. di σσ da σ_F secondario è in τέσσαρες, che si ragguaglia, per τεσ ραρες τετ ραρες, col sscr. katvāras ecc. Più compiutamente anzi porrei, con altri compagni di studio: τεσ μαρες τεθ μαρες τετ καρε;; e appena ho bisogno di soggiungere, che stimo legittimo anch'io il doppio oo delle forme eoliche, serbateci da Esichio: πέσσυρες πέσσυρα (πετραρες ecc.), alle quali l'om. πίσυρες, che è un tribraco, sta come μέσος a μέσσος, omerici entrambi 4. Il ττ dell'attico τέτταρες, e del beotico πέτταρα, è poi per me un'alterazione del σσ di τέσσαρε; e di *πέσσαρα = eol. πέσσυρα, e non già un esito diretto dello τρ di τετραρες πετραρα (τρ in ττ) 2. È un ritorno fortuito a una sembianza di forma più genuina, analogo a quel di μέλιττα ecc. Prescindendo dal complesso delle ragioni che in questo scritto si fanno valere, l'equazione $\tau\tau = tv$ sarebbe affatto arbitraria, sarebbe, vale a dire, non solo non confortata, ma anzi contraddetta, da ogni esperienza fonologica che si possa fare intorno al greco 3. Il doppio τ dell'attico τέτταρες e del beotico πέτταρα va dunque tenuto ben distinto dal τ

ancora facevano al caso suo: τρικτύα τρικτεύα, allato a τριττύα; ma sarebbe stato un ajuto illusorio pur questo, e qui ritorneremo effettivamente alla 'quantità di tre', al 'terno', al 'sagrificio ternario'. V. Steph. s. τριττύς e Boeckh Corp. inscr. I, 811 α.

⁴ Circa l'ι di πίσυρες (cfr. C⁴ 702) non sarà superfluo ricordare lo zendo *Kithrušva* citato a pag. 426 in n., che è accompagnato dalla seguente annotazione: 'corrected from *Kithru*'.

² Il Pott, che vuole, a ogni costo, più antico il ττ che non il σσ, dee fare gran conto d'un lesbiaco πέτταρα, che è da lui ripetutamente citato (Zählmeth. 141, E. F. II² 754). Ma è un'illusione: egli s'è confuso con la forma beotica.

³ Vedi p. e. i 'Rendiconti', che testè si citavano, p. 158-60, e ofr. Kuhn, ztschr. XV 398-9. L'esempio imaginato dal Benfey (ztschr. VII 115): κρετρ-τον κρεττ-τον ecc., si risolve in un'ipotesi superflua ed arbitraria (cfr. la n. 2 a p. 415), e non mi par probabile che l'egregio uomo vi persista.

scempio del pure attico τετρα- (τεταρ-), che è jonico insieme, e per la cui ragion fondamentale sono anche da confrontarsi i latini quadra- quadri- ecc. (quadra-ginta, quadri-vio- ecc.) allato a quatuor (quattuor); e va istessamente ben distinto dal 7 del dorico τέτορες (τετρορες, cfr. Ahr. II 101 279), onde il dativo Qui ancora rivengono i casi di σ (vepindarico τέτρασιν. ramente oo) iniziale da or primario o secondario. Alla norma generale che riduce a spirito + voc. la formola iniziale originaria s+voc. e anche sv+voc., si sottrae abbastanza facilmente il caso di sv, per il fatto che il v si assimili al s e così lo renda più tenace, più robusto (oc). Dovremmo per conseguenza chiederci, se anche questo σ- (σσ-), qual ci occorrerebbe in σιγάω (σ ειγ) σόβη (σ εοβη) e altri, non si avvicendi talfiata con τ-. E la risposta affermativa a codesta domanda s'è già voluta dare nell'articolino che precede, dal quale ricaviamo: τῦχον (τῦχα) tebano = σῦχον, e τήτες τήμερον dell'atticismo più sincero o spiccato, per σήτες σήμερον (σ- ετες ecc., v. pag. 403 segg.) . Anche, più generalmente, non ripugnerebbe di concedere, che il σ non riuscisse a mantenersi iniziale, dinanzi a vocale, se non a patto di esagerarsi o quasi addoppiarsi, come avvien delle altre due fricative j e v (ζεύγνυμι così, aliato a ες; ΒΟΛ βούλομαι allato a έννυμι od ἐμέω), e quindi possibile un τ- attico o beoto anche per un s iniziale che sin dalle origini immediatamente precedesse a vocale. A ogni modo, abbiamo ss- in σεύω, come ci è mostrato da απο-σσεύω ἀνά-σσυτος ecc.; dal quale esempio passiamo a δια + σσάω (σάω, σήθω, ecc.), che appunto ci dà gli attici δια-ττάω διά-ττησις, ed è un caso che davvero c'illumina (cfr. p. 431 n.). Allato a

⁴ Qui potrebbe taluno pensare a τυρίσδω = συρίζω (rad. svar), ma l'esempio, dato pur che fosse genuino, non varrebbe, poichè non proviene da fonte attica o beota; cfr. Ahr. II 22 65, C⁴ 357. Piuttosto merita d'esser notato che τύρβη appar veramente voce attica, di contro a σύρβη che avrebbe ad esser la forma jonica e comune (ofr. ap. Pass. σύρβα σύρβη συρβηνεύς συρβηνές). Ma chi oserebbe, per ora, ricondurre σύρβη a svar (cfr. su-sur-rus), e staccare τύρβη, pur nel solo significato di 'strepito', da τυρβάζω turbare?

σαργάνη treccia, lavoro d'intreccio, di vimini, ecc. (v. Pass. s. v.). abbiamo ancora dai lessicografi: ταργάνη, che addirittura s'afferma voce attica (v. Stef.); e σαργάνη ricordando in singolar modo il sscr. srag' 'ritorta', catena di metallo, di fiori ecc. (v. il less. di Pietrob. s. v.), si direbbe, anche per ciò. la più genuina delle due forme. Ma è tuttavolta un esempio che ancora implica delle incertezze!. Appare all'incontro più lucidamente accertato, che τηλία sia il correlativo attico di σηλία (σηλία σήλιον) e la forma più genuina sia quella col c- (v. Pass. s. vv., e Kühn. 126), di guisa che si ritorni al σάω che testè ci dava δια-ττάω². Nessun lume d'etimologia rischiara peranco la serie attica τεῦτλον τευτλίον τευτλίς, allato alla jonica σεῦτλον σευτλίον σευτλίς; ma tutte le ragioni dell'analogia storica ci portano a giudicar più schietta la seconda (cfr. σήμερον ecc.). Finalmente, pur nel caso di σίλφη = τίλφη, malgrado la presenza dell'i che parrebbe legittimare la digradazione di ti in o, la presunzione di maggior schiettezza etimologica non sarebbe ancora esclusa per la forma col σ , se quella col τ è appunto l'attica, come appar certo σ . Ma

⁴ Esich.: σαργάναι. δεσμοὶ ecc.; ταργάναι. πλοχαὶ, συνδέτεις, πέδαι. - 'σαργάνη sive attice ταργάνη Ε. Μ. ex σαγήνη conversum dicit interposita litera rho; aliam vero originem obscure significat Hesychius Τράγη πεπλεγμένη.' Lobeck, Pathol. 178. — Il Pictet vorrebbe conciliate le due forme col riportarle alla radice starg, e il Curtius (num. 577) troverebbe analogo il caso di τύρβη allato a σύρβη e all'isolatissimo στυρβάζω (v. la nota che qui precede). Anche il verbo sanscrito sarg, col quale si suol connettere, ma senza alcuna evidenza o sicurezza nell'ordine de' significati, il nome sscr. srag addotto nel testo, potrebbe risalire a starg secondo l'ipotesi del Kuhn, ztschr. IV 25-6.

² Il Pott, cui nulla sfugge, ha già posto in relazione il τ- di τηλία col ττ di δια-ττάω δίαττος (WW. I 1349); ma per noi non ci sarebbe una particolar dipendensa di quella forma da queste; bensì ci sarebbe, in queste e in quella, l'eguale effetto della stessa causa.

³ I nomi loc. beoti: Τιλφῶσσα eoc. (v. Ahr. I 173 e Pass.) non si prestano ad alcuna illazione che possa qui giovare; poichè, dall'un canto, non farebbe meraviglia, nel beoto, un τ- da σ-, come qui s'at-

la lista degli esemplari di τ attico scempio, pel σ scempio d'altri dialetti, che così s'esaurisce, resulta appunto circoscritta al caso di σ (τ) iniziale. E noi intanto siam dovuti uscire dal giro delle voci in cui si riconosceva lo σ_F , per tentarne di quelle che non avremmo saputo dov'altro collocare senza maggior difficoltà.

2. $\sigma\sigma$ da σ j. — Primo qui si pone il classico esempio: $\pi\tau$ i $\sigma\sigma\omega$ $(\pi[\tau]:\sigma$ -j ω ⁴), del quale già era toccato a p. 409. Ma se è vero che pur gli Attici soglion dare questa forma, non è poi vero che $\pi[\tau]$ ($\tau\tau\omega$ ci manchi affatto, e legittimamente egli occorrerebbe appunto in Aristofane (cfr. Lobeck, Paralip., I, § 7; e qui sopra, p. 412 n.). Quanto poi a $\lambda \omega \sigma\sigma\alpha$, allato ai sscr. $ru\ddot{s}$ $r\bar{o}\ddot{s}$ -ja-ti ecc., è ormai manifesto al lettore, che l'aversi, da Senofonte impoi, la variante attica $\lambda \omega \tau \tau \alpha$, non può parermi che turbi o escluda la ricostruzione $\lambda \omega \sigma$ -j α 2. Di $\pi \alpha \sigma\sigma \omega$, att. $\pi \alpha \tau \tau \omega$, non

tribuisce all'attico, e, dall'altro, il beoto, a differenza dell'attico, va col dorico nel mantenere il τι originario. Cfr., del resto, Roscher in Curt. stud. I II, 101 n. — Circa σεῦτλον, v. anche Luc., Jud. voc.

⁴ Circa la difficoltà che sempre s'incontra in πίτυρον, noterò che l'ultima ediz. dei 'Grundz.' del Curtius (p. 489) si riferisce a un passo delle edizioni precedenti ch'essa veramente ha eliminato. Cfr. Pott w. II 11, 433.

² Cfr. C⁴ 543, e Fick all'artic. 'ruk (zürnen, indogerm.)', che nella terza edizione si dichiara 'dubbio'. In effetto, il migliore argomento per 'ruk-ju' sarebbe il got. in-rauh-t-jan; ma è esso pure un povero argomento; cfr. Diefenbach, Vgl. wtb. d. goth. spr., II 166-7. — E come λύττα non escluderebbe la ricostruzione λυσ-jα, così l' Ὀλυττεύς (cioè Ολυτευς, che occorre quattro volte in iscrizioni di vasi; Roscher, in Curt. stud., IV 198 201, cfr. Pott WW. IV 33) non escluderebbe un'etimologia di Ὀδυσσεύς che movesse da una radice in sibilante. Locchè è naturale che io qui noti, senza perciò voler punto entrare nella storia di codesto nome. — Stabilisce il Grassmann, alla sua volta (l. c. 22), che σσ da σj non s'abbia se non quando gli preceda ι. Ma ognun vede, come questa sia una di quelle regole, che mancano d'una ragione effettiva; e dedotta com'era da due esempj (νίσσομαι πτίσσω), rimaneva che cadesse quando un terzo (poniamo: ἀήθεσσον) più non le obbediva. Il caso solito è certamente, che, dato per esem-

3 e 4. co ottenuto per assimilazione regressiva, come in ouc--σώζω, $\dot{\epsilon}$ -δίχασ-σε (eol.); $\dot{\epsilon}$ σσ ottenuto per $\sigma + \sigma$, come in $\pi \rho o \zeta$ -σέβω, εσ-σα (ες; omer.). - Se in κασσύω κάσσυμα (v. C. 385, Pass. s. v.) si contiene l'esichiano κάς (δέρμα), allora abbiamo un caso di $\sigma + \sigma$ (κασ-σύω ο κασ-σίνω); e il ττ delle forme attiche καττύω κάττυμα καττύς altro allora necessariamente non è, se non una degenerazione di oc. Ma vediamo insieme a che s'arrivi, pur ponendo l'altra soluzione del composto, cioè κατ[α]-σύω. Nessuno vorrà negare di certo, che κασσύω ne dovrà provenire per quell'assimilazione di τ a σ, che è così consentanea al gusto greco; nessuno, vale a dire, oserá sostenere che κασσύω s'abbia a far provenire da καττύω. Orbene, καττύω, alla sua volta, potrà egli avere il suo $\tau\tau$ per l'assimilazione inversa, cioè per $\tau + \sigma$ in $\tau\tau$? Se il τ di κατ-, da κατα-, può sottrarsi, nei casi di contrazione accidentale, come in κατ-τάνυσαν, al rigore delle leggi che governano il τ nell'interno di singola voce, ci sarà egli lecito, per questo, l'ipotesi di τ-σ in ττ, tanto contraria alla fonetica greca, quanto appunto le è consentanea l'affermazione inversa di τ-σ in oo? Non torniamo noi alla conclusione, che per diretta ragione storica non s'abbia se non oo, e questo poi s'alteri in ττ, così tal quale come in διαττάω (p. 428, cfr. Pott WW. I 306 1349)? Ma in ciò appunto si compendia tutto il problema che ci affatica (v. i §§ VI-IX) 1. Negli aoristi e futuri col og

pio $s\sigma$ -j $(s\sigma$ - ι), ne rimanga $s\iota$ $(\tau \rho s\sigma$ -j ω $\tau \rho s\iota(\omega)$; ecc.); ma gli è come se $s\nu$ - si riduca da un lato a $\mathcal F$ $(\mathcal F\alpha\delta$ svad) e dall'altro a s- (ss-; $\sigma\iota\gamma$ svig). V. ancora il \S V. c.

⁴ S'è parlato pit sopra del σ, che, per reggersi iniziale dinanzi a

(eol., dor., e omer.), si scernono dei casi di σ prim. + σ, ed altri di σ second. + σ. Così l'om. τελέσσω fra quelli, e l'eol. εδίκασσε (δικαζ-σε) fra questi. Manca all'attico il riscontro d'entrambe le serie; e non abbiamo esempj beotici per la prima. Ma per la seconda: beot. κατασκευάττη, κὴπιχάριτται, καταδουλίτταστη (Ahr. I 177, Cu. vb. II 273, Beermann in Curt. stud. IX 67 83)¹; e creda pur chi vuole a un ττ che sia la resultanza di ζ = δj + σ, anzichè la semplice alterazione di σσ. – L'-εσσι di dat. pl. mantiene il σσ pur nel beotico.

§ V. Arriviamo a quella parte della rassegna, che si potrebbe dire del 'parallelo di media o di sonora'; ed è dello ζ che s'ottenga per vie analoghe a quelle che nei §§ III e IV ci portavano a $\sigma\sigma$, e s'alterni con $\delta\delta$ (δ -) al modo che $\sigma\sigma$ veniva a alternarsi con $\tau\tau$ (τ -). Ma qui il nostro discorso si potrà e si dovrà contenere entro limiti ancora più modesti.

A. ζ da δ -j; - cfr. § III, A e B.

Ζεύς, Ζη-ν Ζην-ός ecc. (δjευς ecc.). ζά, ζα- (δjα διά), ν. C^4 602, e cfr. σά (τjα) qui sopra: τj nn. 8. 9. Il primo di questi due esempj di δj iniziale ritrova la dentale esplosiva nel lac. Δεύς, beot. id. e Δάν = Ζάν; epigr. cret. Δηνα accus., e Τηνα ΤΤΗΝΑ, ν. C^4 605-6, e cfr. qui sotto: $\tau\tau$ τ -= ζ alle lett. B e D^2 .

vocale, assumesse una pronuncia più vigorosa e quasi doppia (pag. 428). Ora qui pure potrà aversi la resultanza di κατ-σσύω, tanto più che è ammissibile una base -σjυω (siv); e l'unico esito immediato così sarebbe, tanto più legittimamente, κα-σσύω (cfr. καυάξαις = κατ[α]-καξαις).

⁴ S'aggiunge ancora: χομιττάμενοι; A. Führer, De dialecto Boeotica, Gottinga 1876, p. 14.

πεζός (πεδ-jo), όζη όζω (όδ-jη όδ-jω), ecc., v. per es. C' 603-4; e vadano insieme anche i verbi denominativi come παίζω κερχίζω (παιδ-jω κερχίδ-jω) ecc., cfr. D. Qui spettano, col δδ: i lac. ποτόδδει = προςόζει Ahr. II 96; παίδδω ib.; e il beot. κριδδέμεν ridere, se in effetto riviene alla base κριδ-jo-, ib. I 175-6, cfr. C' 607, ma anche Pass. s. κρίδδω¹.

B. ζ da γ-j;- cfr. § III, c e D.

μᾶζα (μαγ-jα); μείζων (μεγ-jων); σφάζω (σφαγ-jω), ἐξζω (κρεγ-jω); σαλπίζω (σαλπιγγ-jω); ecc., v. per es. C' 604-5. Qui spettano, col δδ: il megar. μᾶδδαν = μᾶζαν Ahr. II 97 (cfr. ib. προμάδδας), i beot. σφάδω, ῥίδδω, σαλπίδδω, ib. I 175; e insieme per certo pur l'epigr. cret. φυλάδω = *φυλάζω = φυλάσσω, v. Ahr. II 101 421, C' 607-8. Ma ancora è importante l'esichiano μέττον (= μεῖζον), senza indicazione del dialetto (Ahr. I 176 n.), pel quale non si vorrà ricorrere a una base con gutturale sorda, comunque l'Irania oscilli fra maź- e mag- 2 ; cfr. ττ = ζ alle lett. A e D.

C. ζ da β-j e -j; cfr. § III, E.

λάζομαι (λαβ-jɔ-μαι); νίζω (νιβ-jω, cfr. νίψω ecc.); — ἄζω (ἀ \mathcal{F} -jω, cfr. il sinon. αὕω)³. Son da vedersi i §§ VIII e IX; ma giova

di δάσχιος e simili in Omero ecc., coll'i meramente dileguato. Pressappoco lo stesso sarebbe da dire, passandosi alla formola mediana, di δεί-δ-ω (da δεί-δι-ω), che il Curtius (ib. 607, cfr. 645) vorrebbe parallelo a δδδω = δζω e simili. Ma rimettiamene al § VII.

⁴ Il Beermann, in Curt. stud. IX 68, ricorda a proposito di κρίδδω rīdo: κατακριδεύσει ... ἡ καταγελάσει Hesych. - Cfr. Stef. s. v.

² Curioso il μέσσων (= μείζων), che si continua a attribuire al beotico, sull'autorità d'Eustazio, senza badare che il σσ vi ripugni; e forse d'altro non si tratta se non d'una specie di trascrizione di questo μέττον.

⁵ Un quarto esempio sarebbe *πάζω, che il Curtius (vb. I 320 n.) ricava dagli esichiani ἀμ-πάζονται (ἀναπάυονται) ἀμπάξαι (παῦσαι), e felicemente riconosce stare a παύω come ἄζω ad αὕω. Lo ξ di -πάξαι non isturba. Un quinto ne avremmo in ροίζος, di cui veggasi il § IX, 1. E affermando ζ = Fj, non intendiamo del resto negare, che πλείω e

subito richiamare que' tipi neo-latini fra' quali entrano i francesi rage e neige (cioè: raž- B-J rabj-a, e než- V-J niv-ea nivja), o, meglio ancora, źea = bje[t]a in più d'un dialetto dell'Italia (cfr. Arch. glott. ital., II 140). E s'offrono in Esichio, comunque non ben sicuri, i seguenti riscontri dialettali col δδ: λάδδοιτο (cod. λαδοίατο) = λάζοιτο, Ahr. II 96; e « ἄδδα (cod. ἄαδα), ἔν-δεια· Λάκωνες. οὕτως 'Αριστοράνης ἐν γλώσσαις pro ἄζη [ἄζα], ut etiam αὐχμός est egestas », ib.

D. ζ da j ¹.

Qui si consideran principalmente i noti esempj di ζ per j iniziale originario: ζεύγνυμι ζυγόν, ζωμός, ecc., v. per es. C. 609-11. Il δ è imprima in δυγόν, attribuito ai Beoti e ai Dorj, per questi aggiungendosi anche δωμός (v. Ahr. II 95), come per quelli: $\Delta \Re \Im \circ \varsigma = Z \Re \Im \circ \varsigma$ (uno de fondatori di Tebe), sulla cui etimologia non entreremo 2. Ed Esichio ha ancora: $\delta \alpha \tau \acute{\epsilon} v$ (ζητείν), δάλον (ζηλον), che si manifestano dorici o beozj, non meno che i pure esichiani $\tau \alpha \mu \acute{\epsilon} \alpha$ (ζημία), $\tau \acute{\epsilon} w \alpha$ (ζώνη), v. C 606, e per il τ le analogie che s'avevano alle lett. A e B, e s'aggiungono puranco nel seguente capoverso 5 .

Qui ancora sien collocati que temi del presente in $-\dot{\alpha}\zeta\omega$ ecc., il cui ζ non si può direttamente ripetere da espl. +j; ed è una

simili possan risalire a πλερ ω (πλερ-ιω) ecc., v. Grassmann l. c. 38-40, Cu. vb. I 299; al qual proposito giova richiamare ciò che s'avvertiva per σ-j (σ-ι) in nota a p. 430-31. – Sono poi ancora da rammentare in questo luogo: ἐπι-ζαρέω, ζέρεθρον ε ζέλλω (oltre lo zacon. φοζούμενε), studiati nella Fonol. indo-it.-gr., p. 140-43. Cfr. Pott E. F. II² 787-8 806-7.

¹ Per il 'parallelo di sorda', vanno qui confrontati i casi che vi si possan riconoscere di semplice s iniziale originario in $\sigma(\sigma)$ -, τ -; pag. 428-29.

Sora pel beoto s'aggiunge: δαμιώοντες (ζημιοῦντες), oltre Δεύξιππος e Δωίλος; Beermann in Curt. stud. IX 47 69.

³ È oscuro il rapporto etimologico e dialettale di ζυγνίς (ζίγνις) = δυγνίς, cfr. Schleicher 1. c. 51, Pott E. F. II³ 802.

collocazione di mera opportunità, la quale per conseguenza non implica che io mi ponga fra coloro che voglion ricavare -άζω ecc. da -αjω ecc. Son dunque i verbi come γυμνάζω, πολίζω, e infiniti altri. Il δδ è ne' seguenti esemplari beoti (Ahr. I 176): ἐα-ρειάδδοντος (come fosse, nel greco comune, un ἐερειάζω) , ἐπεψάφιδδε (ἐπι-ψηψίζω), γραμματίδδοντος; θερίδδω; – nel megar. χρήδδετε (Ahr. II 97); – e nei lacon. γυμνάδδομαι, ψιάδδω, θυρσάδδω, μυσίδδω (Esich. μουσίδδει 2) = μυθίζω, παραμπυκίδδω, cui s' aggiunge da Esichio, fra gli altri: μωδδετ (cod.), felicemente corretto in μώδδει = μωθίδει = μουσίζει (ib. 96). Col ττ finalmente (cfr. il preced. capoverso e le lett. A e B, ma però fors'anche il -σσω tarentino per -ζω, cfr. p. 452), gli esichiani ἀφοπλίττονται, δηρίττειν (tradotto per ἐρίζειν, quindi da δηρις), e λαγαρίττεται, senza indicazione del dialetto cui spettino; cfr. Ahr. I 176, testo e nota.

LA DICHIARAZIONE CHE OGGIDÌ PREVALE, E LE OBIEZIONI CHE LE VANNO MOSSE CONTRO.

§ VI. Prevale oggidi tal dichiarazione del fenomeno che qui si studia, secondo la quale le due resultanze fonetiche non dipendono l'una dall'altra, ma entrambe provengono separatamente, e anzi per vie opposte, dalla lor base comune. Non dunque $\tau\tau$ da $\sigma\sigma$ o viceversa; ma una base, da rendersi pressappoco per ts, che si ridurrebbe in alcuni dialetti, mercè un'assimilazione progressiva, a $\tau\tau$, e in altri all'inverso, mercè un'assimilazione regressiva, a $\sigma\sigma$; ed analogamente, nel parallelo di media, una base, da rendersi pressappoco per $d\dot{z}$, che si ridurrebbe in alcuni dialetti, con l'assimilazione progressiva, a $\delta\delta$, e in altri sarebbe ζ , cioè non subirebbe, nell'antica pronuncia, nessuna ulterior digradazione, sin che poi se ne arrivi al moderno $\zeta=\dot{z}$ ($d\dot{z}$ $\dot{z}\dot{z}$). Codesta teoria era stabilita dal Curtius, che ne ripeteva l'impulso da una serie di dimostrazioni dello Schleicher.

⁴ Ε δοχιμάδδω ap. Beermann l. c. 68.

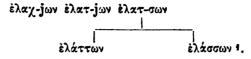
² Sia qui notato che il Pass. si sbaglia nella traduzione di μουσίδδω; pone cioè μουσίζω anzichè μυθίζω, v. Ahr. II 69 96 125.

Ma questi non aveva ancora affermato la indipendenza etimologica di ττ e δδ, e anzi persisteva a negarla. Più tardi l'affermò
egli pure, seguendo il Curtius; e il Grassmann, alla sua volta,
già era giunto, per opera sua propria, ad affermarla, prima
ancora che uscisse la prima edizione della seconda parte de'
'Grundzüge' del Curtius 1.

Le basi ts e dz, che testè s'indicavano, sono però, anche per tutti e tre i linguisti ch'erano insieme citati e pei loro seguaci, le modificazioni di ti e di, che hanno ad esse preceduto. Pongono così, a cagion d'esempio, il substrato etimologico μελιτ-jz (v. sopra, § III, A), onde melit-ża melit-sa; e da melit-sa, base greca fondamentale, derivano μέλισσα (ts in ss) e μέλιττα (ts in tt); e pongono analogamente $\delta\delta$ -j ω (v. sopra, \S V, A), onde od- $\dot{z}o$. che resti ζω dall'una parte, e dia ὄδδω dall'altra. Fa però d'uopo ch'essi ottengano la base ts, che è sempre quanto dire il substrato zj. pur quando l'etimologia darebbe 9-j (v. per es. zi9-jo al S III, B), sentenziando che l'aspirazione dello th si dilegui al contatto del j. Senonchè le medesime basi ts e dz, e con ciò i medesimi substrati tj e dj, devono essi ancora stabilire quando l'etimologia darebbe zj yj, yj; e devono quindi porre che x e y si riducano entrambi, per causa del j, a τ (cosi: πιχ-jz a πιτ-jx; έλαγ-jων a έλατ-jων; v. § III, c e D), rimanendone inoltre perduta o trasferita l'aspirazione del kh (ταχ-joν Θατ-joν); come analogamente devon porre che γ si riduca a δ, ancora per effetto del j (p. es.: $\sigma p \alpha \gamma - j \omega \sigma \phi \alpha \delta - j \omega$, v. § V, B). Così dunque

¹ V. Schleicher, Zur vgl. sprachgesch., 151 152 162, e circa ττ δδ: 44 47 52-3 (aderiva all'opinione che era prima stata pur del Curtius: 'Tempora u. Modi', 100 seg.); - Curtius, Grundzüge 1. ediz., II 233 segg. (1862), 4. ediz. 653 segg.; - Grassmann, Zeitschr. di Kuhn, XI (1862) 34-38; - e finalmente Schleicher, Compendium 2. ediz., § 148 b ed e (cfr. la nota alla pag. che ora segue). - Ma il primo ad affermare che δδ venga per assimilazione progressiva da dż, e a additare la genesi parallela di σσ e ττ, resulterebbe veramente L. Meyer: Vergl. gr. d. griech. u. lat. spr., I 252-3 (1861).

la loro teoria si riassumera integralmente nell'esempio che ora segue:



E si compiacciono il Curtius e lo Schleicher di paralleli che stiman d'incontrare nei linguaggi neo-latini e ne germanici. Così, per es., il rumeno fatze, la faccia, ci darebbe t+s per k+j (facies = fak-ie-s fak-je-s); e ugualmente il frisone lisza (litsa), eguagliare, da likkja. Che se il rumeno fatze ci rappresenta la fase $\dot{\epsilon}\lambda\alpha\tau$ - $\epsilon\omega\nu$ o $\pi\iota\tau$ - $\sigma\alpha$ (= $\pi\iota\alpha$ - $j\alpha$), il francese face, all'incontro, si combinerebbe con l'esito jonio-dorico $\dot{\epsilon}\lambda\dot{\alpha}\sigma\sigma\omega\nu$ $\pi(\sigma\sigma\alpha)$.

Fra il Curtius e lo Schleicher dall'una parte, e il Grassmann dall'altra, interviene però una discrepanza, tutt'altro che lieve.

¹ Il Grassman, a differenza del Curtius e dello Schleicher, non espone graficamente, ma solo descrive a parole, la fase che nel presente esempio è scritta έλατ-σων, e fa d'altronde seguire piuttosto in questa fase, che non nella precedente (la quale potrebbe riuscirgli superflua), il salto dell'esplosiva (l. c., 36 38); ma da ciò non risulta alcun essenziale divario per quanto si riferisce alla diramazione dello due varianti storiche, vale a dire, in un caso com'è il presente, alla diramazione in σσ e ττ. Si vegga, del resto, il § VII, 3. 4. — Il Curtius, dal suo canto, non pare ben fermo nel proprio schema, per ciò che s'attiene all'esito con le due esplosive nel parallelo di media (δέδδω ecc.). Poiche egli afferma in un luogo che δδ surga da dj nell'identico modo in cui $\lambda\lambda$ da lj o $\nu\nu$ (eol.) da nj, cioè per immediata assimilazione del j alla consonante che gli precede (4607, cfr. 605 619, e Grassmann l. c. 11); e in un altro luogo stabilisce la serie dj dż δδ, affatto parallela a ij ts ττ (4657). — Finalmente va notato, che lo schema dello Schleicher sarebbe più precisamente questo che segue (cfr. § VII, 4):



in ordine a una ulteriore estensione della serie delle momentance, combinate col j, che si tramutino in dentali. Il Curtius e lo Schleicher non vogliono aggiungere a cotesta serie le labiali, non vogliono ammettere, per il greco, quello ch'essi chiamano il 'labial-zetacismus'; e per vero, adottata che s'abbia la loro massima, si dovrebbe anzi negarlo con maggior decisione ch'essi non facciano, negarlo come 'a priori'. Poichè quegli autori hanno d'uopo d'una tramutazione che s'operi dal mero j e dia un mero t; e se kj in tj è una tramutazione che non ripugna d'ammettere, nessuno vorrebbe all'incontro sostenere, e nessuno sa in realtà mostrare, quella di pi in ti (cfr. § VII, 5). Degli esempj, ch'essi pur vedevano potersi proporre per lo 'zetacismo labiale', alcuni tentarono di eliminarne, e gli altri vollero dichiarati da una fase etimologica in cui fosse ancora una momentanea gutturale anzichè una labiale (così, a cagion d'esempio, vollero όσσα e όττα, non da όπja, ma bensi da όκ-ja; cfr. SS III, E, V, c) 1. — Ma il Grassmann, all'incontro, ammette lo 'zetacismo labiale, ingegnandosi d'ottenere t-j (o t-z che s'abbia a porre, v. p. 437 n. e 445) anche da p-j, di che si ritocca nel paragrafo seguente (n. 3).

- § VII. Orbene, la dichiarazione che della genesi di $\tau\tau=\sigma\sigma$ e $\delta\delta=\zeta$ è tentata nel modo che il precedente paragrafo mostrava, mi è sempre parsa incontrare un tal complesso di difficoltà, da impedire che la mente vi si acquieti. E le difficoltà, a cui alludo, son qui ora enumerate.
- 1. Incomincierò da un'obiezione, che veramente può parer la meno grave in ordine alla propria consistenza, e anzi risolversi in non altro che in un tentativo di sfibrare un argomento che si vanta favorevole alla dichiarazione qui impugnata. Ma è tale tuttavolta, che ben parrà legittimo che appunto di qui s'incominci.

¹ V. Curtius, Tempora und Modi, 104 segg., e Grundz. ⁴658 (s'acconcia però ad ammettere ζ = bj in λάζομαι); - Christ, o. c. 159; - Schleicher, Zur vgl. sprachgesch., 54-57 58, Compendium §§ 142 143; - e contro la sentenza di questi tre: Grassmann l. c. 43 segg.

Io, per vero, non mi sono mai soverchiamente fidato di quei raziocini cronistorici, che s'esprimevano pressappoco a questo modo: 'Il ττ (= σς) manca affatto nelle due fasi estreme dell'At-'ticismo; manca a Tucidide, ed è poco men che estraneo ai tra-'gici, come in fondo avrà a giudicarsi pressochè estraneo alla 'schietta favella popolare degli Ateniesi d'oggidi. Non appare 'dunque nelle più antiche, e scompare nelle più moderne testi-'monianze del linguaggio d'Atene, come non è proprio, all'in-'fuori dell'Attica e della Beozia (cioè alla sezione orientale della 'provincia dell'Ellade, e forse ancora a qualche distretto con-'termine della Tessaglia'), a nessun altro parlare de' Greci, o 'antico o moderno, da Omero in sino a noi. Si protrae nella ''lingua letteraria comune'; perchè la letteratura attica l'aveva 'man mano adottato; ma la sua effettiva presenza, a ben ve-'dere, riesce singolarmente circoscritta nel tempo e nello spazio. 'preceduto e seguito com'egli è, nella stessa Atene, dal co che 'è di tutti i tempi e pei Dorj e pei Jonj e per gli Eolj. Di bassa 'età e compresi in uno scarso periodo (da Aristofane al terzo sec. av. Cr.; cfr. Ahr. I 165, II 514) son poi gli scarsi fonti 'onde si raccolgono il ττ (= σσ) e il δδ (= ζ) de' Beoti 2; e il δδ '(=ζ) de' Laconi non ha più antica testimonianza di quella che 'ce ne porga la 'Lisistrata' (cfr. Ahr. II 416). Son condizioni, le 'quali manifestamente disconvengono alla teoria che impartisce 'al TT una così grande importanza etimologica, siccome quella 'in cui sopravvivesse, e con una gagliardia fenomenale per sè 'medesima e pressochè incredibile (v. il num. 4), la esplosiva 'che si vuol supporre nelle basi comuni (v-j).' - Non mi sono mai fidato soverchiamente di codesti raziocini, il ripeto, perchè

⁴ Ancora sarebbe il ττ stato proprio dei Κιτιεῖς οἱ περὶ Κύπρον, secondo Elio Dionisio, citato da Eustazio (Ahr. I 176 n.).

² Nei frammenti di Corinna non è alcun esempio di ττ; e il σσ occorrerebbe in quello che l'Ahrens ricostruisce così: ἐσσάρχι πολέμω (cioè ἐξάρχει πολέμου), I 213-14 279, a tacer dei dativi plurali: πελέχεσσι, Ταναγρίδεσσι.

Tucidide è contemporaneo di Sofocle e pur d'Aristofane; e il ττ, così fermo nel grande comediografo, non potendo esser nato o venuto in Atene di punto in bianco, m'è sempre parso necessario di concedere che i tragici, e anche Tucidide, preferissero o mantenessero una pronuncia diversa da quella ch'era o si rendeva familiare tra il popolo ateniese. Ma oggidì si vorrebbe addirittura escluso dall'antico e reale atticismo, non già il ττ, come prima si soleva, ma all'incontro il σσ, perchè lo spoglio delle più antiche epigrafi non dia se non il ττ; e con ciò si crede di aver conseguito un argomento poderoso o sicuro per l'anzianità e l'indipendenza etimologica di quest'esito esplosivo?. Ora, quanta è, in realtà, la forza di codesto vantato argomento? Nessuna, se io vedo bene. La raccolta dei ττ epigrafici non ci darà esempj che risalgano più in su del quinto secolo innanzi l'èra, che è appunto il secolo d'Aristofane; e altro non ne

⁴ Riesce singolare che s'attribuisca il ττ all'atticismo di mezzo e al seriore (v. per es. Kühn. 20), quando egli è così fermo in Aristofane, che è fra rappresentanti dell'atticismo antico.

² V. in ispecie: Cauer, De dialecto Attica vetustiore, I, in Curt. stud. VIII 223-302 (283-86).

³ Gli esempj anteriori all'Olimpiade 94°, a. 2 (= 403 a. C.), son raccolti dal Cauer, nel luogo testè citato (p. 286), ma senz'alcuna suddistinzione cronologica. Se non teniamo conto dei nomi proprj (cfr. il testo) e delle ripetizioni di un medesimo esempio nell'epigrafe stessa, gli esemplari son 36, tra'quali τέτταρες conta per 15, e τριττός Θάλαττα per 4 ciascuno. In conclusione, le voci esemplate passano a mala pena la dozzina; e v'abbiamo cinque verbi: -οττεσθαι, πράττω due volte, τάττω, φυλάττω, πλάττω. Di questi, il frammentario -οττεσθαι (e così anche un frammentario -ιοττε-, del quale non s'è tentata l'integrazione), e uno de' due esempj di πράττω, occorrono in quelle epigrafi che parrebbero risalire, non si sa ben di quanto, più in su dell' 80° Olimp. (460-57 a. C.); gli altri scenderanno alla 89°, o più basso. E delle altre voci, soli ancora andrebbero, in quel più antico periodo, un τριττοα, e uno degli esempj di τέτταρες, che è in iscrizione giudicata 'Cimonis fere aetatis' (500-450 a. C., Olimp. 70° a 82°).

resulterebbe se non questo, che gli Attici adoperassero nelle iscrizioni, sin da quel secolo, il loro caratteristico 77, come facevano nella letteratura veramente popolare. Ma ciò non esclude che insieme potesse correre, nell'Attica stessa e in quel medesimo secolo, pure il σσ; nè punto esclude, in ispecie, che il ττ possa tenersi un $\sigma\sigma$ alterato; così come il $d = \dot{z}$ del persiano degli Achemenidi non esclude che insieme si conservi, nello stesso linguaggio, anche lo z, di cui il d era un'espressione alterata (cfr. § IX, 2, A). Chi vorrebbe mai credere, a cagion d'esempio, che non s'abbia a reputare veramente attica nessuna delle forme in -εσσα (γαρίεσσα ecc.; Χαρίεσσα, pure in un'epigrafe, nome di donna attica; cfr. Strab. VII vii Epir. in f.: ἔστι δ' ή Σκοτοῦσσα της Πελασγιώτιδος Θετταλίας; e Τιλοώσσα beot.), perchè Aristofane o qualche meno antica epigrafe abbia il ττ pure in queste (v. p. 413-4)? Bastano essi, d'altronde, gli esempi che si hanno dalle epigrafi antiche, a provar costante il ττ nella pronuncia squisitamente attica dei tempi di quelle iscrizioni? È una suppellettile scarsa davvero, e non è punto provato che sien tutti non attici i non pochi nomi propri che in quelle epigrafi pur danno il σσ (Πράσσιλος ecc.). A ogni modo, l'antichità del ττ non s'accresce guari mercè la suppellettile epigrafica; e resta, d'altronde, il fatto, certamente osservabile, della mancanza del ττ nell'Atene odierna 1, com'è pur notevole che manchino moderne conti-

Gioverebbe un'indagine estesa ed accurata intorno ai riflessi vivi delle antiche basi in cui è ττ = σσ; e io qui non do se non le brevi note che posso. Nel nome, il mod. gr. è fermo al σσ. Russiades (II 55) ha il ττ in un solo esempio nominale: περιττός, allato a περισσός. I suoi esempi sono: Θάλασσα, μέλισσα, κολοσσός, δισσός, [ἄβυσσος], νῆσσα, λύσσα, περισσός περιττός, oltre βασίλισσα ecc. Aggiungerò: κασσίτερος, γλώσσα, φάσσα, πάσσαλος, Θρίσσα, κισσός, πίσσα, κυπαρίσσιον, τίσσαρες; e anche σήμερον. Nel verbo, all'incontro, può parere che il ττ abondi (v. per es. Russiad. ib. e I 250), e appare, di solito, accanto al σσ; cfr. ap. Kind: πλάσσω πλάττω, ecc.; ma v'è sicuramente molta

nuazioni del $\delta\delta = \zeta$ (di $v\delta = \zeta$ nello zaconio, v. il § IX, 1). – Ma passiamo, senza più, alle difficoltà che son d'ordine veramente fonistorico.

illusione, o anzi non deve quasi essere se non una mera illusione, e il ττ doversi di regola a influsso letterario. Tutti concordano nel dire, che -ζω sia il solito succedaneo di -σσω ο -ττω dell'antico linguaggio (Russiades I 250. Friedemann 29. Mullach 263-4; cfr. le antiche serie βράσσω βράττω βράζω, e simili), e -ζω accenna manifestamente a -σσω, non a -ττω. Cost il Russiades adduce anche γαράττω (Ι 250), ma la forma viva è in effetto γαράζω (v. Kind); e ugualmente adduce ταράττω, ma la vera forma popolare è ταράζω, e nel mod. ciprioto ταράσσω (v. Sakellario, Kypriaka III 400, e cfr. Mullach nel l. c.); o ancora adducelżλλάττω, ma veramente si dice: ἀλλάζω ἀλλάσσω (v. Kind, e cfr. cipr. mod. παραλλάσσω ap. Sakell. ib. 359, a tacer del mod. cret. διανταλλάσσει, Philist. IV 515). È qui poi di molta impertanza il considerare quei verbi, che molto scostandosi, pel moderno significato, dall'antico, non son più così facilmente esposti agli influssi delle reminiscenze letterarie. Ci daranno essi la più schietta forma popolare, e non sarà col ττ. Così nel Kind abbiamo senz'altro: πράττω, fare, ma vi si sente l'influsso letterario, poichè è κάμνω il solito verbo del gr. mod. per 'fare'; e all' incontro nel mod. ciprioto occorre il legittimo πράσσω, comprare e vendere, commerciare, che al Sakellario (l. c. 373) ricordava l'antico πιπράσκω, ma altro manifestamente non è se non 'operare' nel senso di 'negoziare' (cfr. il ted. handeln, fare e negoziare). Così ancora è il ττ in ἐκπλήττω, sbalordisco (Kind ἐκπλήττω -ήσσω, cfr. Mullach 286); ma dove si sviluppa un nuovo significato, è fermo il oc: πλήσσω annojare (Kind; mod. cipr.: rintristirsi, Sakellar. 369), cfr. πληξις e πλήκτω. Un terzo esempio analogo sarebbe ἀράσσω ἀράζω ράσσω (senza la variante col ττ), venuto alla particolare significazione di 'ancorarsi' ecc. -Dal mod. cipr. addurrò ancora: πήσσω (allato a πήζω πήγω

2. Se fosse dimostrato che il $\sigma\sigma$ si avvicenda col $\tau\tau$ (e così σ - iniz., = $\sigma\sigma$ -, con τ -) pure in tali casi, ne' quali il substrato etimologico, o la base greca onde le due varianti devon ram-

ı

del comune romaico), ύλάσσω, σταλλάσσει, e anche άρπάσσω, e poi περισσέβκει allato a περίττου, che qui parrebbe fermo al TT. Ma non bene a proposito cita il Sakellario, all'articolo πίττα, il passo di Elio Dionisio, concernente il ττ dei Κιτιείς che erano nell'isola di Cipro; poichè πίττα è in quel passo 'la pece' (= $\pi i \sigma \sigma \alpha$; e $\pi i \sigma \sigma \alpha$ è pur del mod. cipr.), laddove il mod. cipr. πίττα è il romaico πίτα, torta, focaccia, col τ addoppiato (cfr. mod. cipr. κατώττερη = κατωτέρα, μεχλείττερο; μεχλλείττερος comparat. di μεάλος $= μεγάλος; κριτ[τ]άριν = κριθάριον). Di κοττῶ e πέττω, <math>\mathbf{v}$. a p. 424, n. 2. — Nello zaconio, stuona più che mai: φυλάττου, allato a ταράσσου άλλάσσου πράσσου [ριάσσου], Deville 113 119 123. Ζιττοῦ, che in quel dialetto risponderebbe, secondo il Thiersch, a πίπτω, naturalmente non entra nel conto. - Fra i coloni greci dell'Italia odierna, nessun caso di $\tau\tau = \sigma\sigma$, secondo il Morosi (Arch. glottol. ital., IV 26), tolto acettú, ellera (T. d'Otranto), att. κιττός, a Bova (Calabria): ćissó. Ma, com'egli stesso ha veduto, l'ú di acettú rende mal certo il riscontro. Ed è curioso come questo a-cettù somigli al κίττεορ (-ρ = -;) che Esichio attribuirebbe ai Laconj, i quali son Dorj e quindi alieni dal ττ = σσ, e tradurrebbe appunto per μισσός (cfr. Ahr. II 72 101). — Questa notiziuola è poi nel Mullach (94): 'Die Carpathier sagen auch τέτσαρε; τέτσαρα statt τέσσαρες τέσσαρα,' Cárpato giace fra Rodi e Creta. - Andrebbe finalmente frugato anche il lessico albanese. Ne citerò di passata: πίσσε πίσε (rom. πίσσα), κjιπαρίσσε (alb. di Sicil., ap. Camarda II 112, cfr. Hahn, Albanesische studien, III 57; rom. χυπαρίσσιον), per fermarmi piuttosto a λίούσε λίούτε λίούττεμε io prego (cfr. Hahn ib. 65), e bλίέττε ape. Il Camarda (I 53, II 5) riconduce λjoύτε ecc. a un gr. λίττομαι, e così potrebbe parere che l'albanese continui entrambe le figure, $\tau\tau$ e $\sigma\sigma$. Senonchè, è imprima pollare, non contiene in sè un t nè verun'altra esplosiva, ognun vede come ne andrebbe sconvolta la teoria che domanda per il ττ uno τ-σ anteriore, il quale risalga a τ-j o x-j ecc. E in effetto i fautori di questa teoria la credono appunto risaldata dal fatto che il ττ non appaja dove manchi un t nella base greca. Così lo Schleicher dice (Compend. § 148 b): 'Siccome all' in-'contro πτίσσω sta per ptis-jo, e quindi un t qui non s'è mai 'avuto, ne viene che non gli possa stare allato un 'πτίττω.' Senonchè, il πτίττω appunto non manca; e per negare che il ττ s'avesse pur dove alla base è estraneo il τ (o un'altra esplosiva qualsiasi), bisognerebbe che il nostro § lV si risolvesse tutto in una mera illusione. Il che noi per ora non siamo na-

d'avvertire, che appunto in quest'esempio il TT punto non compare nel greco (v. § III, A, 10); e v'ha, in secondo luogo, che c'implichiamo con le veci albanesi di σ e τ, ancora ben lungi dall'essere chiarite quanto basti. Non solo così avremo: xjíne allato a xjíne traggo, tolgo, desto ecc., εμθέσε εμθέτ ecc. io sto, dimoro (Cam. I 295 134, II 229; Hahn III 57: tosc. xjir, gheg. xjir, e cfr. ib. 18 70 e II 85 per μ.bες ecc. e jες), ma ancora l'alternarsi, o almeno l'apparente alternarsi del -s nella 1. pers. sg. pres., col -t nella 2. e nella 3.: φλάσε (φλjάς) io parlo, φλέτ tu parli, egli parla (Cam. I 36 86); γλάσ ε (γjάι ε) io somiglio, γλέτ (ib. 336); jέ; io abito, jέτ (ib. 95 122). Cfr. Hahn, II 72-3, Bopp, Ueber das albanesische, 12 65-7, Cam. ib. 252. Ma bλjέτε bλjέττε, ape, che mal potrà staccarsi da μέλιττα e βλίττω (Cam. ib. 44 61), appar veramente notevole per la sua esplosiva dentale, doppia o scempia che sia (Hahn ha bλjέτε soltanto, III 15 164); e ci ricorda che i lessici negano o stentatamente concedono a βλίττω la variante col σσ (v. p. 413 n.). Quanto poi a μjάλ ετσε ο μjάλτσεζε (cioè mjáleće o mjálceže), che pur vale 'ape', io di certo non oserei vedervi la fase congetturale e antichissima che scrivono melitsa (Cam. ib. 79 344); cfr. il mod. cipr. μελισσέδια.

turalmente disposti a concedere; e aspetteremo tranquillamente la sentenza degli imparziali, i quali, per valutare in giusto modo i fatti che in quel paragrafo sono esposti, non lasceranno di considerarne il numero e l'importanza anche in relazione alla rada quantità dei casi di $\sigma\sigma$ proveniente da altra base che non sia $l^{r_2}+j$, e in relazione alla diversa qualità del $\sigma\sigma$ secondo la sua diversa provenienza, com'è avvertito qui appresso (§ VIII in f.).

3. Già ci accadde notare (p. 437-8) che il Curtius e lo Schleicher non ammettano ττ σσ da πj (φj), oppur ζ δδ da βj, e come anzi non li avrebbero potuti ammettere senza insieme sovvertire le loro affermazioni fonistoriche. A quali disperati ripieghi debba venire chi insieme voglia riconoscere lo 'zetacismo labiale' e sostener la genuina natura di 77, ci è poi mostrato dal Grassmann, il quale pone che il j, susseguente a un'esplosiva, diventasse un lieve 'quid' dentale, onde π e β , non meno che \varkappa e χ , potessero andar convertiti in τ e δ (cfr. qui sopra, la nota a p. 437). Ma, d'altro canto, il Grassmann è per noi nel vero, in quanto sostiene lo 'zetacismo labiale'; e a suo luogo (§ III, E, § V, c) erano qui stabilti gli esempj di σσ ττ da πj, e di ζ δδ da ßj e anche da rj. Io ho creduto sempre, come fa il Grassmann, che fosse un procedere artifizioso quello per il quale il Curtius e lo Schleicher volevan sottrarre allo 'zetacismo labiale' gli esempj come νίζω ecc., imponendoci di credere che il futuro νίψω ecc. avesse la radice in figura greca (νιβ+σω) e il presente, all'incontro, l'avesse in figura ante-ellenica (non νβ-jω, ma νιγ-ju); dove anzi aggiungerò, che la figura fondamentale, onde viene il π o il β delle radici a cui s'allude, andando posta, come oggi ognuno di leggieri consente, non già σεκ (έκ) ο νιγ ecc., ma bensi σεκρ (έκρ) νιγρ ecc., noi in realtà riusciremmo nuovamente, pure escludendo έπ νιβ ecc., a basi come σεκ χ-jω νιγχ-jω, e con ciò nuovamente allo 'zetacismo labiale' (cfr. ἀγ-jω ἄζω, § V, c). D'altronde, tolti arbitrariamente tutti gli esempj in cui il π o il β provengono da kv e gv, la serie non è perciò esaurita, e bisognerebbe ancora espungerne, con arbitrio anche

maggiore, gli esempj residui; locchè in effetto riviene a dire, cho lo 'zetacismo labiale' sta e rimane saldo e sicuro '. Ma s'egli sta così saldo ed è incompatibile con la teoria che ha bisogno d'un τ nelle basi greche, è chiaro che a quella teoria da ciò provenga una nuova scossa, e ben gagliarda.

4. Le obiezioni, molto gravi a mio credere, che si contengono ne' precedenti due numeri, posson dirsi d'ordine fonologico indiretto; e ora altre se ne aggiugneranno d'ordine diretto. mi fermerò più che tanto alle difficoltà che incontra un'affermazione fonologica di questa specie: τ -j (o sia pur ϑ -j) = γ -j, la quale mi pare ugualmente audace e priva di giuste analogie, sia che il γ vi si consideri come la vera aspirata k+h, o sia che si consideri come la spirante h che direttamente ne proviene. Ma passerò piuttosto a considerare questo fatto curioso: che quando si stabilisce quell'evoluzione per la quale ricorderemo nuovamente i due esempj *κρετ-σων (da κρετ-jων) κρε[ί]ττων e *ήτ-σων (da ήχ-jων) ήττων (cfr. C* 654), si suppone un procedimento fonologico, che per doppio modo affatto ripugna alle ragioni greche. Dato uno t-s fondamentale per entro alla parola greca, la soluzione necessaria ne è [s]s; e data, d'altronde, una base la quale consti di un'esplosiva susseguita da 5, non si vede mai che il ς venga ad assimilarsi alla esplosiva, e $\varkappa \sigma$ (ξ) o $\pi \sigma$ (ψ) così dia mai kk o pp, come ugualmente non si vede che un lat. ks o ps si riduca a un neo-lat. kk o pp (nexus o ipse ben daranno nesso esso ecc., ma non mai necco eppo o altrettali). Che se taluno volesse cercare la legittimazione di τ-σ in ττ in un aoristo beoto come -σχευάττη (v. § IV, 3), o, peggio ancora, nel composto att. καττύω = κασσύω (κατ-σύω; v. ib.), egli mi parrebbe avvolgersi in una specie di circolo vizioso, come chi tenti di risolvere una difficoltà per la difficoltà stessa. Vero è all'incontro, che, in qualche raro esempio, come nella formola trou Ζεύς = ἴστω Ζεύς, il σ del nesso στ tace o si assimila fra i Beoti e

¹ Cfr. Pott E. F. II² 739, 783-4, 787-8; e anche Ebel, ztschr. XIV 45-6.

i Laconj (v. Ahr. I 177, II 103); ma il caso, come ognun vede. è affatto diverso, e per l'opposta direzione del fenomeno assimilativo che qui interviene, e anche pei limiti entro a' quali il fenomeno stesso si restringe'. Il Grassmann era ridotto a voler trovare il motivo dell'esito in TT o 88, di contro a quello in GG ο ζ, 'nella predilezione o nell'avversione che il dialetto avesse 'per le sibilanti (l. c. 35).' E prosegue: 'I dialetti, che vanno 'qui considerati, si possono per avventura disporre nella se-'guente progressione, secondo il grado d'inclinazione, che è in 'essi, a far posto alle sibilanti dopo consonante: - dialetto beoto. 'laconio, attico, dorico, jonico, lesbiaco; - il primo dei quali è 'quello che più rifugge dalle sibilanti, e l'ultimo quel che più le 'gradisce dopo altre consonanti (ib. 36).' E poi conchiude: 'Ve-'demmo che il j, prima di perdere affatto la vita sua propria '(cfr. ib. p. 36), doveva approssimarsi al carattere di un suono 'dentale privo d'aspirazione (eines hauchlosen dentalen); ora, 'di dentali sorde non s'offerivano se non \u03c4 e \u03c4, e di sonore non 'altre che δ e la modificazione sonora del σ ; nulla dunque di 'più naturale che il j apparisse il più prossimo parente di 8 o 'τ in quei dialetti i quali, almeno dopo consonanti, rifuggivan 'dalla sibilante, e all'incontro apparisse il più prossimo parente

I Di codesto caso si potrebbe forse cercar la ragione nella estension particolare che prenda il fenomeno di s in h (spirito aspro). Imperocchè, appunto i Laconj così riducevano pur quei s primarj che ancora resistono nel solito greco, ed anche i secondarj (μῶξ = μοῦ-σα, ecc.); e se finalmente sono venuti pure a ht = στ e a hk = στ (βεττόν allato ad βεστόν; ἀχχόρ), il caso non sarebbe diverso da quello dei vernacoli bergamaschi, tra' quali, come è hira = sera, così è meha = missa (la Messa), e cahtėl = castello (cfr. le digradazioni franco-provenzali: festa fehta fēta, fresc frehc ecc., Arch. glott. it. III 34-5). Ma, a ogni modo, nè Beoti, nè Laconj, ci danno mai essi pure xx = ξ o ππ = ψ; cioè non mai, nel nesso con la momentanea, quella assimilazione progressiva che occorre nel nesso con le 'liquide' (λσ νσ, eol. ἔστελλαν ecc.), così come vi occorre la regressiva (σμ σν; eol. ἔφμι ecc.).

'di o nei dialetti contrapposti (ib. 38).' Ma io confesso di non raccapezzarmi affatto in tutto questo discorso. Che differenza v'è fra il beoto e il lesbiaco, cioè fra i due estremi anelli della serie, in ordine al tollerare il o che sussegua ad altra consonante? Io non ne so vedere nessuna che conti, quando si faccia astrazione dallo ζ e dal σ che sussegua a sè medesimo (Θάλασσα. έδίκχοςε, δοςος); e in codesti casi, il secondo de'quali non vedu bene se pur sia contemplato dal nostro autore, ci rigiriamo appunto nel problema che si tratta di risolvere 1. Il beoto non rifugge in verun modo da ξ o ψ^2 ; e se il Grassmann vuol dire ch'egli rifugga dal o perchè mantenga il -ri, o per l'eccezionale riduzione di στ in ττ, della quale testè s'è toccato, gli si contrappone troppo facilmente che nel dorico, in ispecie nel laconio. riabbiamo gli stessi fenomeni e anche una decisa avversione per il σ tra vocali o finale, senza che ciò vi impedisca il $\sigma\sigma$ (= $\tau\tau$) o il sovrabondare di ξ ; laddove l'attico, che ha il $\tau\tau$ (= $\sigma\sigma$). non sa all'incontro mantenersi al -ra. - Chi, finalmente, voglia senz'altro imaginare che il TT provenga, per mera assimilazione. dal mero zi (Schleich. Comp. § 148 b), verrà proprio il rovescio di ciò che l'analogia greca richiede; poichè, lasciando che la fonologia greca non riconoscerebbe alcun altro esempio per l'assimilazione di questo tipo (doppia esplosiva da espl.+j; $\delta\delta = \delta j$ naturalmente non conta, come parte integrale ch'egli è del nostro stesso problema), c'è di più, che dato p. e. un -tjo fonda-

¹ Non vorrà di certo il Grassmann far qui valere lo ξ di ξ óv (cfr. la nota che segue) o lo ζ di ζ á = δ iá, che non sono peculiari all'eolico o al lesbiaco. Nè vorrà far tanto capitale di Zóvvvçoc, il cui ξ non è pur registrato dall'Ahrens tra i fenomeni eolici (cfr. Ahr. I 46 n.). All'eolico anzi s'attribuiva σ xí ϕ oc per ξ í ϕ oc ecc. Ben piuttosto il laconio, dorico com'è, abonderebbe di ξ ; e nella scala del Grassmann, il laconio deve all'incontro riuscir prossimo al beoto.

² Solo si potrebbe addurre lo ξ finale in σ ($\delta \sigma$, ed $\delta \sigma \sigma$ dinanzi a vocali, per $\delta \xi$, e un $\pi \epsilon \rho \delta \zeta = \pi \epsilon \rho \delta \xi$; Ahr. I 214); ma, a tacer d'altro, il fenomeno ritornerebbe fra i Dorj (ib. II 99). Cfr. Beermann in Curt. stud. IX 64.

mentale, dovremmo aspettarcene un -550 attico, e un -570 dorico. anzichè l'inverso come in effetto vediamo. Son dunque vani sforzi di poderosi ingegni pur questi che si sono prodigati intorno alla legittimazione di un TT che provenga da uno TG = τj. E mi parrebbe oramai superfluo d'insistere sopra altre specie di stenti, come sarebbe quello del far che lo stadio dello τ-σ si protragga in sino al tempo in cui dal medesimo ramo si dipartono l'attico e il jonio, per poi ridursi a 77 nel primo e a σσ nel secondo (la quale ipotesi importa l'affermazione che prima del separarsi delle stirpi elleniche si dicesse a cagion d'esempio: φυλατ-σω al presente e φυλακ-σω al futuro), o l'altro del dover dire che di iniziale, sia esso organico o sia ottenuto per prostesi di d, si riduca al solo δ (p. e. beot. $\Delta z \dot{\omega} \varsigma$, $\delta u \dot{\gamma} \dot{\delta} v$) per mero dileguo del j, laddove dj interno darebbe $\delta \delta = d\dot{z} = dj$ (p. e. lacon. δδδω; cfr. la n. a pag. 437).

5. Mi rimane qualche obiezione che più specialmente s'attiene alle analogie neo-latine di cui s'è fatto uso in favor della dichiarazione qui impugnata. Le difficoltà, che per questa parte io muovo, riescono affatto accessorie, e potrebbero andar trascurate senz'alcun danno, se la critica volesse restringersi alla parte meramente negativa. Ma le non poche parole, che la loro esposizione richiede, saranno forse tollerate abbastanza facilmente, perchè esse in parte giovano a disporci a quella soluzione che è dipoi tentata, e ancora presumono di non essere incapaci di ben più larghe applicazioni.

Principierò dal ripetere un avvertimento intorno alla vera natura del \dot{c} e del \dot{g} che son proprj a più favelle neo-latine, e all'italiana in ispecie, ma insieme si ritrovano in più altre favelle dell'Asia e dell'Europa. È un avvertimento, il so bene, che stenta ad essere accolto dalla maggior parte dei linguisti alemanni; ma sono insieme persuaso, che non si possa trascurarlo senza impigliarsi continuamente in molti equivoci, in molte illusioni, in molte difficoltà imaginarie. Ripeterò dunque, che il \dot{c} e il \dot{g} , come risuonano a cagion d'esempio negli it. selce e argento, non sono consonanti composte, non si risol-

vono in tš e dž, ma son due momentanee, ciascuna delle quali si ottiene con una sola operazione dello stromento orale. È questo un fatto incontrovertibile per quanti possano avere sicura contezza di codesti suoni; e a ciò che altrove ne dissi i, io qui non mi permetterò d'aggiugnere se non una molto semplice e modesta indicazione di stretto ordine sperimentale. Una prova molto facile e palpabile del non essere $\dot{c} = t\dot{s}$, o $\dot{q} = d\dot{z}$, s'ha cioè in questo, che chi pronunci šć o žą, vale a dire chi faccia susseguire a uno ch francese $(=\check{s})$, o a un j francese $(=\check{z})$, il \acute{c} o il \acute{g} degli Italiani, sente nel modo più sicuro e più manifesto che nella sua bocca non si riproduce una seconda volta la disposizione che ci vuole per š o per ž. È dunque manifesto, che šć non equivalga a štš o $\check{z}\check{g}$ a $\check{z}d\check{z}$. Ma il \acute{c} o il \acute{g} , la nostra momentanea palatina insomma, è ottenuta d'un colpo solo nel proscioglimento del contatto che per la sua produzione si forma.

M'occorre poi di toccar brevemente della teoria 'degli affievolimenti progressivi'. È una teoria, la quale richiede infinite restrizioni, e si fonda per buona parte sopra erronei giudizi. ed altri d'erronei ne promuove. Nessuno così può dire che sia un 'affievolimento' quella normale alterazione per la quale lo zendo viene ad acpa- (cavallo) da un acva indo-irano (p da v); o l'altra non meno normale, per cui l'italiano fa góvine (giovine) dal lat. juvene (g da j). Nè si risolvono in altrettanti 'affievolimenti' le digradazioni di sorda in sonora che sono così gran parte della differenza che passa fra lingue antiche e lingue moderne (così q da k, nell'ital. pregare di contro a precari. o d da t nel pracr. piadama, carissimo, di contro al sscr. prijatama; ecc.); poichè una momentanea sonora non è men forte. ma anzi avrebbe a dirsi più forte che non sia una sorda. In codesti tre casi, come in tanti altri che si potrebbero allegare altro veramente non abbiamo se non varj esempj degli 'adattamenti' a cui le antiche pronuncie si devono piegare; l'ultimo

¹ Fonol. indo-it.-gr., I 197-205.

dei quali sta nell'essersi fatta sonora la consonante, perchè circondata da vocali, che vuol dire da elementi che son sonori tutt'e due. E gli 'adattamenti' o 'agevolamenti' che s'abbiano a dire, parte dipendono da spinte generali, parte da spinte specifiche, o, per dir più chiaramente, da predisposizioni fonetiche delle varie stirpi.

Se dunque dai lat. juvene- jungo ecc., s'ottengono gli ital. govine gungo ecc., ciò avviene semplicemente perchè la fricativa j assurge alla momentanea d; e non solo è superfluo, ma è improprio, lo stabilire una figura intermedia d+j, cioè l'imaginar che s'aggiunga un'esplosiva inorganica, per poi cavarne uno $d-\tilde{z}$, che ancora non è l'it. \dot{q} . Non c'è veruna figura composta tra il j di juvene e il j di jovane, come non ve n'ha alcuna fra il v dell'indo-irano e sanscrito açva e il p dello zendo acpa. E se l'antico j si rafforza nell'italiano (come avviene, in periodi seriori, pur nell'indiano e nell'iranico) per modo che n'esca l'esplosiva ϕ , altrove il suo rafforzamento può avvenire senza che s'esca dalla sfera delle continue, ma solo per ciò che il punto del profferimento sempre più s'inoltri verso i denti e si faccia sempre più gagliardo; onde s'ottiene la scala che è abbastanza correttamente indicata per questo modo: j ž ź źź (p. es.: juvine, frc. jeune = žon, rum. žune, ven. žovene, alle Alpi orient. żźóvin, ecc). In codesto rafforzamento si può rasentare e anche raggiungere la fase dz, ma è come una esagerazione. che avviene ben di rado, e anzi forse non avviene mai, se non a formola mediana, da un pieno źź di fase anteriore. Ora, nella scala $j \stackrel{*}{z}$ ecc. si ritrova anche il gr. $\zeta = j$ (ζεύγνομι jungo ecc.); per il quale, punto non fa d'uopo dell'invenzione d'un intermedio d-j, nè fa d'uopo d'adoperare un'esplosiva per la sua trascrizione, cioè di renderlo per dź. Pur quando il gr. \(\zeta \) risponda a un dj etimologico (Ζεύς), sarà un mero arbitrio il volervi vedere uno dž; e ben piuttosto si deve porre: dj dž źź, riconoscer cioè la solita fusione de' due elementi, riconoscervi un esito univoce, più o meno gagliardo, com'è esito univoce il \acute{g} dell'ital. $\acute{g}orno$ = djurno (dgorno gorno). La particolar gagliardia del gr. ζ, la

quale si manifesta pur nel metro per ciò ch'egli produce posizione, si chiarisce anche per questo: che a formola interna egli in effetto sarà sempre surto, nelle origini, dal nesso di espl.+j, e quindi è legittimamente, cioè per ragione etimologica, uno zz (σφαγ-jo σφαγ-žo σφαźźo ecc.), come anche è a formola iniziale in Zzós ed altri. Non mai veramente hanno sentito gli antichi Greci il bisogno di due lettere diverse, o di un nuovo nesso, per rappresentare quel volume fonetico che abbiam nel loro ζ. così come ricorsero a due lettere diverse, o a un nuovo nesso, per rappresentare ks o ps. Per codesta energica loro fricativa, la quale pressochè sempre, qual pur fosse la sua genesi, risonava come doppia 1, s'accontentarono semplicemente dello żajn dell'alfabeto fenicio, che appunto rappresentava uno á gagliardo. Non bisogna lasciarsi fuorviare da ortografie illusorie oppur da indicazioni teoriche o ciecamente tradizionali degli scrittori o dei grammatici. Il ss = \(\zeta \) delle antiche trascrizioni latine \(\frac{1}{2} \) è indizio ben più legittimo che non lo $\sigma\delta$, allato a ζ , nel testo. com'è a noi venuto, dei poeti eolici, o in un'epigrafe de' tempi

¹ Tutti sanno che solo in due casi lo ζ non fa posizione in Omero, cioè in Ζέλεια e Ζάχυνθος. Ma giova, per la storia di ζ e in ispecie per quella del suo effetto nel verso, non dimenticar mai la scarsità che è degli esempj di ζ iniziale, particolarmente in Omero. Lo spoglio omerico si riduce in effetto a questo: tre casi in cui risaliamo alla formola espl.+j (ζώω Ζεύς ζα-); poi ζόφος Ζέφυρος, di etimologia incerta, dove tuttavolta lo ζ parrebbe rispondere a più antichi nessi iniziali (cfr. C⁴ 695-6, Pott E. F. Il² 808-9); altri cinque, in cui si risale a j- (ζυγ- ζος- ζες- ζητ-, ζειχί), uno de' quali però non ricorre se non a principio di verso (ζήτει); e finalmente tre nomi proprj: Ζῆθος Ζέχουθος, in due de' quali, come già ricordammo, lo ζ non fa posizione.

² massa obrussa atticisso badisso ecc. e hilarisso (ma pure obridia $\delta\beta\rho\nu\zeta\alpha$ ecc.), v. per es. Schneider gr. I 384-5, Christ 156. È una mera e vaga ipotesi quella che farebbe dipendere il ss lat. (= ζ) dal $\sigma\sigma = \zeta$ di qualche esemplare tarentino; Ahr. II 98, Pott E. F. II² 799 914, cfr. C⁴ 660-61.

d'Augusto; il quale $\sigma\delta$ avrebbe ad essere lo $d\acute{z}$ rovesciato e stare in simmetria coi pretesi σz per ξ e $\sigma \pi$ per ψ , anch'essi attribuiti agli Eolj. Nel rendere per ss lo ζ (= $\acute{z}\acute{z}$) de' Greci, il Romano faceva quel di meglio che alla sua scrittura fosse consentito. E le parole del solo autore che abbia tentato una vera descrizione del profferimento dello ζ , ed è Dionisio d'Alicarnasso (primo sec. a. Cr.), non solo non si prestano, senza troppa violenza, all'interpretazione di chi voglia vedervi descritto uno $d\acute{z}$, ma anzi molto bene convengono allo $\acute{z}\acute{z}$ o $\acute{z}\acute{z}$, cioè a quel suono che pur dalle ragioni storiche a noi resulta 1. Del resto, quando

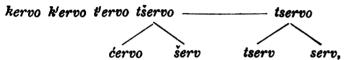
¹ Dionisio (De composit. verb., XIV), dopo aver detto che ζξψ si chiamino doppj, o perchè sieno composti, il primo di σ e δ, il secondo di \times e σ , il terzo di π e σ , per guisa che i due elementi si confondano tra di loro e assumano un suono peculiare (συνεφθαρμένων άλλήλοις καλ ίδίαν φωνήν λαμβανόντων), o perche nella sillaba tengano il posto di due lettere, e dopo aver nuovamente distinto ζ ξ ψ dalle altre ημίφωνα, siccome quelle che assumono un suono misto (μικτόν), viene alle descrizioni e dice: 'delle residue tre lettere, che si chiaman doppie, lo 'ζ più delle altre accarezza l'udito (μαλλον ήδύνει την ἀκοήν); poichè 'mentre lo ξ e lo ψ rendono il loro sibilo quasi per opera di z e π, ' che son due mute (τὸ μέν γὰρ ξ, διὰ τοῦ κ, τὸ δὲ ψ, διὰ τοῦ π, τὸν συριγμὸν 'ἀποδίδωσι, ψιλῶν ὄντων ἀμφοτέρων), questo all'incontro si rende aspro 'inavvertitamente per lo spirito suo (τοῦτο δ' ήσυχ ἢ τῷ πνεύματι δασύ-'vεται), ed è quella lettera che tra le omogenee meglio risponde alla 'propria natura (τῶν δμογενῶν γενναιότατον).' - Ora, lasciando andare che Dionisio parla di s+d e non di d+s (e così, p. es., pur Dionisio Trace: τὸ μὲν ζ ἐχ τοῦ σ καὶ δ, τὸ δὲ ξ ἐχ τοῦ κ καὶ σ, ecc.; Bekk. Anecd II 632); e lasciando ancora andare che il δ potè inclinare assai per tempo alla pronuncia fricativa che oggi gli è propria; quale è veramente il significato più naturale, o anzi il solo naturale, delle parole di Dionisio? Quando egli viene alle effettive descrizioni di ξ ψ ζ, circa i due primi dice: il x e il π vi si sentono e par che mandino essi fuori il σ. Ma quanto allo ζ, egli più non parla del δ che ne entri a far parte; non lo sente; si tratta, all'incontro, di un esito univoce e continuato, si tratta dell'individuo fonetico il quale rappresenti nel più schietto modo la propria serie (così anche dice: τραχύνει δὲ τὸ ρ, καὶ

pur si concedesse l'antica pronuncia $d\dot{z}$, ciò a ogni modo non toglierebbe che la ragione o la genesi di codesta resultanza fonetica ($d\dot{z}$ da δj o γj o βj) sarebbe stata ben diversa da quella dello ξ ($\xi \delta s \xi \alpha$ $\Re \beta \xi$, deik-sa trikh-s, ecc.) oppure dello ψ ($\xi \lambda \epsilon \iota \psi z$ $\iota \psi \omega$, leip-sa nib-sō, ecc.). Qui è una mera giustapposizione, laddove lo ζ sempre sarebbe il prodotto di una elaborazione o fusione di suoni. E perciò, così contro l'ipotesi di codesto $d\dot{z}$ in dd, come contro l'ipotesi del suo invertimento nell'eol. $\sigma \delta$ e altre somiglianti, giova che si ricordino le seguenti parole di Federigo Diez (I° 412 n.): 'Avverrà di rado, che alcun suono 'composto, il quale nella coscienza del linguaggio valga per 'semplice (come $g = d\tilde{z}$), si fenda poi, e lasci appunto cadere la 'parte più essenziale di sè.'

έστι τῶν ὁμογενῶν γενναιότατον), il solo, cioè, di cui si possa dir dav vero, secondo le definizioni prima date, che sia 'misto', che 'i due elementi vi si confondan tra di loro e vi assumano un suono peculiare.' — Tutti sanno, del resto, come non manchino pure antichi fautori della sentenza che fa dello ζ un suono semplice, il più esplicito de' quali è Velio Longo; v. Schneider ib. 376-82. E chi volesse cogliere in manifesto errore la tradizione della simmetria fonetica per cui vadano congiunti ζ ξ e ψ, non avrebbe se non a considerare il seguente passo degli scolj a Dionisio Trace (Bekk. Anecd. II 780): οὐα τ̄ν δὶ (nei più antichi tempi) τὰ τρία τὰ λεγόμενα διπλᾶ, ζ ξ ψ.... δταν δὶ τρεκον συγγράψαι λέξιν έχουσαν τὴν τοῦ ζ ἐκφώνησιν, ἔγραφον τὸ σ καὶ τὸ δ ἀντὶ τοῦ ζ, ὥσπερ καὶ νῦν εδρίσκομεν παρὰ τοῖς Δωριεῦσιν. Ora ognun sa, che tutti gli alfabeti arcaici esprimono ugualmente lo ζ col semplice ἀσϳn.

¹ L'Ahrens, che pur mostra non essere proprio lo $\sigma\delta$ alle vere fonti doriche (II 94-5), vuole insieme supporre che il $\delta\delta$ dei Laconj (e così quello dei Beoti) provenga da uno $\sigma\delta$ di fase anteriore (II 103, cfr. I 177). Siamo proprio al massimo degli stenti: presumere che un invertimento di questa specie possa realmente avvenire (p. e. in $\zeta \nu_{\gamma} e^{-}$, $\sigma\delta\nu_{\gamma} e^{-}$, e supporlo realmente avvenuto, per supporre insieme che un'assimilazione si compia nel gruppo invertito. Pur ci cade anche il Pott (E. F. II² 797). Quanto al preteso invertimento di uno $d\dot{z}$ (= d etimol.) in $\dot{z}d$, nel lituano, si vegga lo stesso Schleicher, Com-

Come non è necessario, od anzi è improprio, lo stabilire fra il j di jungo, e il j dell'it. jungo, la fase intermedia col dj, così è arbitrario lo statuire, che, fra il k più o meno antico (lat. cerno = kerno, carus) e il c neo-latino per cui egli si continua (it. cerno, lad. car), debba essere intervenuta la fase col tj. Lo c altro non è se non una momentanea palatina la qual si forma in un punto della volta palatale più inoltrato verso i denti di quello in cui si formi l'altra momentanea palatina che pressappoco s'indica per k; e quindi otteniamo: kervo, k'ervo, it. cervo, oppure kane, k'ane, lad. can. Di certo è comodo, nell'ordine teorico, l'imaginare una successione com'è questa che segue:



o l'analogo schema per le formole CA GE ecc.; e nessuno pensa a negare, e io meno d'ogni altro, la grande prossimità e il facile scambio che è fra k' e t'. Ma, d'altra parte, è imprima d'avvertire, in tesi astratta, come ben debba quadrare un svolgimento fonistorico pel quale il c' da un lato si inasprisca e dall'altro si rallenti, nel modo che per approssimazione si descrive col seguente esempio:

kervo k'ervo cervo {
 šerv çerv;

e, in secondo luogo, non vanno trascurati gl'indizj storici che stanno apertamente per questo schema e contrastano affatto al precedente. Così, a cagion d'esempio, l'ipotesi che riconduce il frc. cerf (la fase che in quello schema è serv) a tservo, è contraddetta dalle serie francesi che non si posson dichiarare se non

pend., § 192, 2. Altra cosa è se di contro al lit. $d\check{z}$ (= dj etimol.), i cui elementi sempre si riconoscono ben distinti nel lituano stesso (v. ib. § 191, 6), lo slavo ci offre il metatetico $\check{z}d$ (ib. § 182, 4).

mercè l'antica presenza dell'esplosiva palatina (\acute{g} da \acute{c}) pur nel romano delle Gallie 1. Era poi naturale, che c più facilmente si inasprisse dove egli doveva addoppiarsi, cioè dove per C, dinanzi a I nell'iato, si venne a $\acute{c}i$, onde $\acute{c}\acute{c}$ (\acute{c} \acute{t} s ecc.); e non è di certo un mero caso se il rumeno settentrionale risponde di regola per ć, come fa l'italiano, al C delle semplici basi CE CI, laddove all'incontro risponde per zz (tz) al cc italiano da CJ (FACJE-S faccia = facca fatze, ghiaccio = ghiacco ghiatze, ecc.). Perciò si affida a un ausiliare ben problematico chi adduca una figura rumena, com'è ghiatze, a conforto della teoria d'un z-s greco da k-i, ripartendo così quello tz per guisa che il t vi continui nettamente il K d'un antichissimo GLAKIE-S (= glacies) e lo z altrettanto nettamente l'I o il J di codesta forma?; senza poi voler qui ritoccare della pretesa che da uno ts (o ts) di codesta specie possa ancora ottenersi, per assimilazione progressiva, un tt (v. pag. 454). Finalmente va avvertito, che per

¹ Come fuir non si può certamente ricavare da fúdzere o fudzire, ma certamente è da ¹fujere col g rallentato, così ancora avremo:

placere plagere { plazere che ci portano ai due esiti plaisir e plaire; e analogamente per la formola CA: pacar pagar pagar pojar ecc.; cfr. Arch. glott. it., I 80 82 86 72 521 525 ecc.

E c'è non poco d'illusorio anche nel conforto che da mezzo = medio possa venire all'affermazione d'uno $d\dot{z} = d-j$. In ordine alle riduzioni della base DJ vanno distinte, in favella neo-latina, due serie diverse: quella, cioè, in cui v'è l'antica assibilazione del D, parallela a quella del T $(me\dot{z}-jo,$ come justic-ja ecc.), e l'altra in cui DJ modernamente passa in \dot{g} $\dot{g}\dot{g}$ $(d\dot{g}$ $g'\dot{g}$; it. veggio = vid-jo, lad. $miseri-cor\dot{g}a$ ecc.), come parallelamente passa in \dot{c} $\dot{c}\dot{c}$ un TJ che s'ottenga in periodi seriori (in ispecie dinanzi a nuovi dittonghi o per ettlissi di consonanti; così $per\dot{c}a$ nel lad. ecc. = pertj[o]a; v. Arch. glott. \dot{u} ., I 511 512 ecc.). In mezzo, che spetta alla prima serie, è uno $\dot{z}\dot{z}$ inasprito $(=\dot{z}+j)$; dove giova pur confrontare il \dot{g} di fagiuolo e simili, cioè: FASJO'LO, onde correttamente, in pronuncia toscana, pressochè $fa\check{z}uolo$, ma nelle pronuncie romane: $fa\dot{g}uolo$.

riconoscere, in più schietto modo, la riazione e gli effetti che s' hanno dal J di cosiffatte combinazioni, bisogna appunto uscire dalle formole in cui le consonanti, alle quali il J s'abbarbica, sieno gutturali o dentali; ed è quanto dire che bisogni guardare agli esiti delle combinazioni PJ BJ VJ. Come dunque s'arriva da 'apjo' (apium) al napolet. acco, da 'pipjone' all' it. piccone (piccione), da 'deb-ja' ovveramente 'dev-ja' (debeat) all' it. degga (deggia), o da 'pluvja' all' it. piccione (piccione), da 'deb-ja' ovveramente 'dev-ja' (pioggia)? Vi s'arriva manifestamente per ciò, che il j assurga alla mera esplosiva palatina, come avviene a formola iniziale (ga jam, ecc.), adattandosi insieme alla esplosiva sorda che il preceda, ma riuscendo finalmente a sopprimer l'esplosiva o a assimilarsela; perciò: dev-ja (deb-ja) deb-ga degga; oppure apjo apgo (apco) acco, ecc.; dove son di bella importanza le forme provenzali come sapcha sapiat, o le ladine come rabga rabies!

LA DICHIARAZIONE CHE VA PREFERITA.

§ VIII. Mostrate le difficoltà, per noi insuperabili, nelle quali incappa l'ipotesi dello sviluppo parallelo delle due figure greche

¹ Cfr. p. 276 n. Qui si rasentano altre serie, che domandano particolari distinzioni e mostrano insieme tutta la grande e anzi troppa difficoltà che è in cotali indagini. Si può cioè arrivare a \dot{c} - (- $\dot{c}\dot{c}$ -) da j = PL (canże = pjange[re] ecc.), appunto per la via che di sopra è indicata; ma \acute{c} - (- $\acute{c}\acute{c}$ -), ancora da pj = PL, può anche venire da un kj di fase anteriore, la fase del napol. chianere, sic. chianciri (cfr. Arch. glott. it., II 456, e St. crit. I 61), la quale rappresenta un fenomeno analogo, ma tuttavolta assai diverso. È allora semplicemente il j ben robusto, il qual prevale per ciò, che promuove innanzi a sè un k palatino, anzichè permettere la produzione della esplosiva labiale; ed è il caso che ritorna nei macedoval. kearde = piarde perde, luki (lupji) = lupi, ecc. (cfr. St. crit. I 61 70). Si confronti, a questo proposito, l'Ebel, in ztschr. XIV 36-7, cioè in quella sua scrittura 'Zur lautgeschichte', che di certo si è non immeritamente decantata, ma pur mi sembra, in alcuni punti, di un a ricercatezza che opprime e dà nel falso. Ciò sia detto senza mancarsi alla grande

 $\sigma\sigma$ e $\tau\tau$, ora affermiamo e cerchiam di mostrare come la ragione fonistorica si combini con la cronologia letteraria, e l'unica figura sia perciò, nella maggiore antichità ellenica, $\sigma\sigma$, com'è ζ nella corrente sonora; donde poi, per mera alterazione fonetica, la varietà dialettale che si scrisse $\tau\tau$ o rispettivamente $\delta\delta$.

Come il j primitivo iniziale potè assurgere fra' Greci a uno z molto gagliardo (v. § VII, 5), così, e anzi ben più facilmente avvenne, a formola interna, quando il j primitivo succedeva a una consonante momentanea. Dinanzi al j così ingagliardito, s'eclissa la consonante che gli precedeva, cioè gli riesce assimilata; ed è fenomeno perfettamente analogo a quello dell'eclissarsi o assimilarsi della esplosiva originaria dinanzi a un v che assurge alla sua volta a dignità di esplosiva, p. e. in $\bar{t}\pi\pi o = e^kpo = ekvo$.

Ripercorriamo rapidamente le nostre serie, affin di riprovare il processo da noi affermato, incominciando dalle combinazioni di esplos. son.+j, e segnando per $\dot{z}\dot{z}$ la resultanza del \dot{j} che assurge 2. Avremo p. es.: $\dot{\delta}\dot{\delta}$ -j ω od $\dot{z}\dot{z}\bar{o}$ o $\dot{z}\dot{z}\bar{o}$ o $\dot{\zeta}\dot{\omega}$ (V, A); $\psi \nu \gamma$ -jz phug $\dot{z}\dot{z}a$ phu $\dot{z}\dot{z}a$ $\psi \dot{\zeta}\alpha$ (V, B); $\nu \beta$ -j ω ni $\dot{z}\dot{z}\bar{o}$ ni $\dot{z}\dot{z}\bar{o}$ $\nu \dot{\zeta}\omega$, e pur col nesso fj: $\dot{\alpha}_F$ -j ω av $\dot{z}\dot{z}\bar{o}$ a $\dot{z}\dot{z}\bar{o}$ (V, c, cfr. VII, 3); – tutto sempre in corretta analogia coi fenomeni neo-latini che si possono rappresentar brevemente per gli esempj italiani: meri $\dot{g}\dot{g}a$ meridie-, $ga\dot{g}\dot{g}a$ cavja (cavea), \S VII in f.

reverenza che è dovuta all'uomo egregio, così immaturamente rapito a' nostri studj.

⁴ Già s'è ripetutamente accennato, che un tempo anche lo Schleicher e il Curtius hanno creduto all'alterazione di $\sigma\sigma$ in $\tau\tau$ e ζ in $\delta\delta$. Si rivegga anche l'Ahrens, II 416, e si consideri che il Bopp, nel classico § 300 della *Vergl. gr.*, limita il suo ragionamento al solo $\sigma\sigma$.

² Secondo ogni probabilità, la successione compiuta vorrebbe una figura intermedia collo \dot{z} (v. p. 407-8); ma per amor di brevità, e anche per maggior cautela, qui non poniamo se non quella figura che s' ha realmente anche a formola iniziale, ed è come dire $\dot{z}\dot{z}=\zeta$ da \dot{z} -, in ζεύγνυμι ecc.

Ove l'esplosiva sia sorda, si fa naturalmente sorda pur la resultanza del j che assurge, ed è come dire che si fa c anzichè $\dot{z}\dot{z}$; dove si può utilmente citare, dal greco stesso, π - bp kp. allato a β- b qv. per non più dire delle analogie neo-latine (it. saccente = sapiente, allato a sergente = serviente; ecc.). Avremo p. e.: μελιτ-ja melitica melicca μέλισσα (III, A); χορυθ--jω koruth çō koruççō κορύσσω (III, B); φρίκ-jω phrik çō phriccō φρίσσω (ΙΙΙ, c); παγ-jων pakh^eçön paççön πάσσων (ΙΙΙ, D); όπ-jz op^cca occa όσσα (III, E). — Dato un t- iniziale, dato cioè il caso in cui nel greco è consentita la metatesi dell'aspirazione, questa segue correttamente nel punto in cui l'antica aspirata è alle prese col 'c; cosl: ταγ-jων takh'cōn thak'cōn Θάσσων, e τριχ-ja Βρίσσα (III, d), ed anche Βράσσω e pur forse Θάλασσα (ib.), delle quali ultime voci è ritoccato qui appresso (p. 460, n. 2). -È inoltre ammissibile che anche due esplosive vadano insieme così travolte nell'assimilazione promossa dalla resultanza del j; p. e. avant-je anaktica anacca avacca, v. § III, A, n. 14 (testo e nota) 1.

Così, sempre per uno stesso e ben semplice modo, il quale non implica alcuna conversione delle momentanee e altro non richiede se non quell'inasprimento del j che nel greco stesso è anche altronde addimostrato, noi otteniamo gg ($\sigma\sigma$) per tutte le combinazioni di $espl.\ sorda+j$, che erano rassegnate nel § III, o analogamente $\dot{z}\dot{z}$ ($\ddot{\zeta}$) per quelle di $espl.\ son.+j$ (e $\mathcal{F}+j$), che si mostravano nel § V, A-c. I quali esiti posson d'altronde coincidere coi casi di gg e di $\dot{z}\dot{z}$ che s'ottengano da altre basi, ed erano da noi ricordati ai §§ IV e V, D.

Le basi, a cui da ultimo accennammo ($\sigma\sigma = \sigma_F$, ecc.), non

¹ Perfette analogie neo-latine non si posson qui dare, stanti le antiche assibilazioni del t dinanzi ad i nell'iato, e le assimilazioni di CT PT in tt. Sia tuttavolta ricordata la serie cui spettano l'it. caċċ[i]are, frc. chasser, "captjare, frc. nièce "neptja, ecc. Un caso greco di PTI (non PTJ) da normalmente ψ, come già s'è visto in n. a p. 425.

contengono in sè alcun suono esplosivo, o tutt'al più contengono una dentale assimilata a un o originario; e nel oo che resulta dalle basi in cui è un t, o un altro suono esplosivo, susseguito da j, noi vedevamo che il suono esplosivo più non c'entri, se non per ciò ch'egli affatto vi tramonti. Or come dunque ci persuadiamo e ci diamo ragione del ττ (τ-), o rispettivamente del δδ (δ-), che derivi, in entrambe le categorie di casi, dal çç (σσ), o rispettivamente dallo źź (ζ)? Ce ne persuadiamo per effetto di molte analogie correttissime, tra le quali anche ci è offerta la ragion teorica del fenomeno. Da cc e źź si può cioè passare a tt e dd per la fase 'interdentale', che vuol dire per pp e dd'. Ma riserbandosi codeste analogie al paragrafo che segue, qui intanto sia soggiunto, che forse pur non ci mancano testimonianze dirette per lo stadio del suono interdentale. Cos'altro può in effetto esprimersi pel PalaPPa di un'iscrizione cretese, se non appunto la pronuncia bálabba o thálabba? E poichè

¹ b = th ingl. sordo, d = th ingl. sonoro.

² Il Curtius (4655) s'illude certamente nel vedere in questo esempio il correlativo aspirato di ττ δδ (cioè, a suo modo, χ-j 9-j 9-σ 99), poiche, a tacer d'altro, stonerebbe nel territorio cretese l'esito esplosivo, massime il sordo. - Circa la parentela che sia fra 3άλ2σσ2 e Βράσσω ecc., già mi sono indirettamente pronunciato a p. 422; ma giova qui notare, per incidenza, che il Curtius, nel luogo testè citato, seguendo la men felice delle due supposizioni del Pott (WW. III 798), cerca stentatamente nel ρ di τραχ- la ragione del 9 di 9ρίσσω, anzichè vedervi quella normal metatesi dell'aspirazione che ritorna anche in Θάσσων e Θρίσσα (v. qui sopra, p. 459). - Anche mi pare assai notevole l''Apa. 900 di un'antichissima epigrafe corcirese, nome d'un flume nell'Epiro, che il più solitamente si scrive Άραχ Σος, ma anche è scritto Apar 900. Non avremo qui lo stesso substrato che è nel verbo ἀράσσω? Vedine ancora a p. 465; e circa esempj cretesi, che ci porterebbero ad altre basi: Roscher, De aspiratione vulgari apud Graecos, in Curt. stud. I 11 (90), dove è trascurato, se io ho veduto bene, il nostro θάλαθθα. Quanto al Κλεοθθίς di un'iscrizione metimnea (Roscher, ib. 89 107), è probabile, all'incontro, ch'egli abbia a

è ancora aperta la quistione etimologica intorno ad'Αττική, non potrebbe ἀτθίς (app-) accennare ad *Assika, e trattarsi veramente d'ἄσσο- = ἀκτjο- (cfr. ἄνασσα = ἀνακτ-jα) = ἄκτιο-; littorano? Per la coesistenza delle due figure, cioè di quella col j e di quella coll'i, son pronte le analogie di Θᾶσσον τάχιον, βάσσων βάθιον. La tradizione (ἀκτή ecc.) e la fonologia avrebbero così ragione entrambe; e quanto ai tipi nominali, si ricomporrebbe la serie ἄκτιος [ἀσσος ἀττος] ἀκτική ἀπθίς, parallela a Δώριος Δωρικός Δωρίς. La mancanza della variante col σσ nel nome dell' 'Attica' sarebbe caratteristica davvero; e ἀπτική, sotto questo rispetto, un degno parallelo di τριττός (§ IV, 1). L'ἀσσο-ς, che noi ponemmo teoricamente come resultanza non-attica di ἄκτjο-, ci starà poi effettivamente dinanzi nell' Ἄσσος (ἡ) nome di città littorana d'origine eolica, così come lo schietto ἄκτιο- ci sta dinanzi in "Ακτιον (= ἀκτή) Αcti u m¹.

stare fra *Κλεοσσίς e un att. o beot. Κλεοττίς (cfr. νεοσσός νεοττός νεοττίς), così come 94λα99α fra θάλασσα e θάλαττα, o come Αραθθος fra ἀράσσω e ἀράττω. Cfr. Beermann in Curt. stud., IX 65-6.

¹ Il Pott, all'incontro (E. F. II² 756 segg.), ricorre al gravissimo stento di xt che si assimili in tt; e il Curtius (4657), per un diverso pensiero, all'altro stento di ἀττ- da ἀστ-. Il Roscher, alla sua volta (in Curt. stud. I 11, 106), vuole 'Ατθίς da un 'Αττίς anteriore, che è dato da Esichio, ma è per noi la terza figura (ἀσσ-, ἀ99-, ἀττ-).- Del rimanente, chi sa dirci se il TT att. e beot. valesse propriamente tt? Dal greco moderno qui non può venirci lume sicuro (v. p. 441-4 n.); e il ττ = σσ avrebbe anche potuto rappresentare una doppia interdentale, senza che perciò s'incorresse in alcuna specie d'equivoco, poichè un 77 d'altra provenienza o generazione è tanto raro, da potersi quasi dire ch'egli non esista. Tanto più facilmente s'ammetterebbe una pronunzia interdentale pel δδ. Cfr. Christ 79-80 (160). - Non sarebbe poi superfluo il ricercare quali suoni esotici si riproducano dai Greci per σσ (ττ). In βύσσος, che non ammette la variante col ττ, il σσ risponde allo ccade fenicio. Βασσάρα βασσάριον, volpe volpicella, s'incontrano col copto basar. Circa 'Assupla ecc., v. § IX, 2, A, in n. La corrispondenza iranica di Aτοσσα non è ancora accertata. L'ortografia zendica

Il ττ da σσ è infrequente in quella categoria di casi che è considerata nel S IV; e occorre poi, nella categoria delle formole espl.+j, men frequente quando il σσ risalga a τ-j o 9-j, che non quando risalga a x-j o χ-j (§ III in pr.). La ragione di codeste differenze è per noi affatto manifesta. La frequenza del ττ sta in ragion diretta della densità del volume fonetico del cc ($\sigma\sigma$). Le basi x-j γ -j (e così π -j, § III, E) danno costantemente il volume più denso, poiche sempre importino la vera assimilazione della esplosiva, e con ciò un vero e assai gagliardo addoppiamento (p. e.: x-c cc ecc.); laddove le basi τ -j ϑ -j, così nel loro stato primitivo, come nelle fasi del j che si rafforza in \ddot{z} ecc., posson dar luogo all'assibilazione della dentale (p. e. τ -j. σ-j, σσ), e così può uscirne un prodotto men voluminoso, che vuol dire un σσ che tende a scempiarsi (cfr. ὅσσος ὅσος ΙΙΙ, A, 6; μέσσος μέσος III, B, l, e la n. l a p. 414), un σσ ben diverso da quel che si rigonfia e passa in bb 1. Ed è poi esile abitualmente il σσ che viene da σρ cj, oppur quello che s'ottenga ne' tempi sigmatici dal combaciarsi di σ con σ, tanto se il primo è nativo. quanto se è la riduzione di un'esplosiva dentale; onde n'è così facile lo scempiamento (ίσος § IV, l, έπεισα da è-πειθ-σα, ecc. ecc.). e d'altrettanto è raro che se ne ottenga il ττ.

del nome che Tucidide scrive Πισσούθνης, sarebbe piškjaothna (v. Justi, s. v.; in Ctesia si leggerebbe Πισσύθνης, cfr. Pott, Ztschr. d. dtsch. mrg. ges. XIII 383-4, WW. II 1 50-1, III 148, il quale crede riconoscere -škjaothna anche in Βλη-σχάνης ε Σουσι-σχάνης; ma circa l'effettivo valore di škj, cfr. Fonol. indo-it.-gr., p. 227 n.). — Anche gioverebbe riconoscere più largamente come si riproducano fuori di Grecia le parole che ammettono amendue le pronuncie. Di χασσίτερος χαττίτερος s' ha un riscontro alterato, così nel lessico arameo (gastir), come nell'indiano (kastīra), ma tal che risalirebbe alla figura col σσ: kass[i]tiro.

⁴ Analogamente, la base latina TJA ecc. viene a dare, sin da età romana, lo cja ecc. che si continua fra' Neo-latini; e ci vuole una base TJA ecc. che si determini modernamente, cioè una base con l'esplosiva sana (v. p. 456 n.), perchè se ne abbia ca ecc. – Strano è che manchi nei comparativi lo $\zeta = \delta + j$; v. Ebel, ztschr. XIV 42.

§ IX. Rimane che si rintraccino le analogie per il trapasso di cc (c) in $\tau\tau$ (τ -), e di $\dot{z}\dot{z}$ ($\dot{z}\dot{z}$ -) in $\delta\delta$ (δ -), trapasso che era per lo Schleicher una cosa 'senz' esempio' (Compend. § 148 b, comunque egli medesimo l'ammettesse dapprima); e qui prima tentiamo il greco stesso, poi altre lingue affini.

1. Quanto alle analogie che dalla stessa lingua greca si possan ricavare, è chiaro 'a priori' che non abbiano ad essere se non parziali e perciò scarse o imperfette, poichè altre sibilanti il greco non ha, all'infuori delle due che s'addoppiano nelle combinazioni di cui ragioniamo; e perciò tornerebbe assurdo il voler dal greco un'esatta riprova o un esatto parallelo del fenomeno di cc in tt ecc. Qui dobbiam limitarci alle analogie che ci offrano le sorti di c o d in quanto ancora provengano dal d che sussegua ad altra consonante, ma non riescano ad assimilarsi codesto suono che loro precede; e finalmente le sorti di c (d) originario, in quanto sussegua originariamente a un'esplosiva.

Esempj neo-latini come sapća rabja (sapjat rabje-, § VII, in f.) ci mostrano ben vivi entrambi gli elementi che vengono come in lotta fra di loro nelle formole che sono qui studiate. Al $p\acute{c}$ neo-latino da $p-\acute{g}=p-\emph{j}$ risponderebbe grecamente $p_{\acute{c}}$ ($p^{\emph{i}}_{\emph{c}}$), come al $b\acute{g}$ neo-latino un greco $b\acute{z}$ ($b\acute{z}\acute{z}$). Così arriviamo al quesito se non risalga a $-p-\emph{j}$ il $-\pi-\tau$ che spesseggia fra temi greci del presente i cioè, a parlare con un esempio che specialmente s'adatta al caso nostro, se $\pi\acute{e}\pi\tau\omega$ non possa ancora risolversi nello stesso $\pi\acute{e}\pi-\emph{j}\omega$, onde s' ha regolarmente $\pi\acute{e}\sigma\omega$ e poi $\pi\acute{e}\tau\tau\omega$ (III, E, n. 7). È noto che parecchi autorevoli linguisti affermano codesta genesi del $-\pi-\tau$, e che, pur tra quelli che l'impugnano, v' ha chi a buon dritto conviene che nell'ordine fonistorico mal si potrebbe rifiutare. Ma io mi sono prefisso di qui lasciar da banda la questione di codesti temi in $-\pi\tau$ o, per non complicare soverchiamente il mio discorso 2. Piuttosto mi fermerò ad av-

¹ p-j p-c p-t, per c in t.

² Cfr. C⁴ 663-66, Pott E. F. II² 772-91. Alle particolari seduzioni

vertire, che gli esempj per 8 da j, i quali meglio persuadano fra quanti il Curtius ha tentato di stabilirne (in un suo capitolo, il quale va, comunque se ne pensi, tra le più fini esercitazioni che in fonologia indo-europea si possan leggere), sono appunto di quelli in cui al j precedeva un'altra consonante etimologica, e nella cui dimostrazione qui procediamo per una via più semplice, secondo le norme che si sono prima esposte. Cosi pozzoc, e pozzoc, che entrambi valgono 'susurro', si riconducon molto bene a *px g-j2 (C* 632), onde, dall'una parte: roibžio roibđo, e dall'altra: roivžio roižio (§ V, c); come dal lat. cavea (cavia) veniamo normalmente ai prodotti neo-lat. cabóa (lad.) e caóóa. Cost ancora, a tacer d'altri, i sinonimi ἀμέρδω (om.) e ἀμείρω (pind.), io privo, si riconcilian molto bene tra di loro, condotti entrambi alla fase col e-j (C' 634; amer-jō améržō amérdō; amer-jō amé-i-rō; cfr. i tipi neo-lat. caira caiba allato a cabáa, sempre per cavia = cavea, o meglio ancora il tipo coiro, frc. cuir, allato al sardo corzu, corium 1). Qui v'ebbe rj, onde $r\acute{z}$ e poi $\rho\delta$, come v'ebbe $r\acute{z}$ ($\rho\zeta$) per altro e normal processo in *[v]eržo (μεργ-jω ergžžō), onde l'att. e jon. έρδω, nel quale esempio pareva affatto eccezionale quella trasmutazione di ζ che nel beoto è solita (cfr. ρέδδω, § V. Β). Ma l'attico e il jonio ebbero anch'essi in ἔρδω lo ζ in δ, appunto

che vengono dall'esempio di πέπτω allato a πέσσω e altrettali, è da opporre che nel parallelo di media dovremmo avere β ò, laddove ancora è πτ in νίπτω allato a νίζω. Questa difficoltà potrebbe indurci all'ipotesi che due correnti affatto diverse venissero a confluire insieme; cioè quella in cui il t era nativo (p. e. nib+to) e l'altra in cui sorgesse nella combinazione pc = pj (p. e. σκεπ-το-, allato a spec-io). Ma gli esemplari che a fil di regola avrebber dovuto dare β ò, si riducono a un solo pajo, o son tre tutt'al più; cfr. Ebel, ztschr. XIV 42, C⁴ 665 n.

¹ L'assoluta perfezione delle analogie neo-latine si vede poi nel seguente numero (2, B), dove occorre, a cagion d'esempio: [a]rérdo da averzo = aperjo (lat. aperio).

perchè gli precedeva consonante, che è come dire perchè s'era avuta una combinazione che il greco letterario più non soffre 1. E ritornando ancora agli esempi curziani per $\delta = j$, giova che qui si citi pure un feminile come ἔχιδνα, vipera, allato al mascolino ἔγι-ς, felicemente combinato con un feminile come λύκαινα, lupa; cioè, dall'una parte: a-nja α-ινα, e dall'altra (come noi più semplicemente poniamo): i-nja i-nža i-žna ιδνα; dove pur giova ricordare le analogie romanze rappresentate dal frc. etrange *estranjo, o meglio dal sardo testimonzu, allato al pur frc. témoin, *testimonjo, e ricordare insieme che un nesso come nź o żn (νζ -ζν-) non era più tollerato nel greco². A formola iniziale dovea più facilmente l'esplosiva resistere alla riazione del ; inturgidito; e perciò facilmente persuade la dichiarazione di $\pi\tau$ da pj in πτύω (pju-ō pžu-ō pcu-ō, cfr. C' 286)3, o di γ9 da khi in γ θές (khjes khžes khces khbes); e qualche esempio si può proporre per xj in x9 anche a formola interna (cfr. C' 663) 4; ma

⁴ Si confronti l'Ebel, a p. 38-9 del l. cit. in n. a p. 457. — Qui si può anche ricordare il fenomeno di νδ = ζ, che è nello zaconio: ρίνδα (ρίζα); μουνδοῦ (μυζάω), δανείνδου (δανείζω), κράνδου (trad. per κλάω), ecc., con allato ἐλπίζου ecc.; cfr. Deville, Étude du dial. tzaconien (Parigi 1866), 56 80 114 119 123, Mor. Schmidt, Das Tzakonische (Curt. stud. III 345-76) 355 373-4, Deffner, Neograeca (ib. IV 294); - benchè s'entri, con questo fenomeno, in quella serie di combinazioni, della quale è toccato qui sopra, a pag. 121.

² La felice ricostruzione del Curtius ha buona conferma anche dalla ragion grammaticale, poichè ἔχιδνα ἀράχιδνα entrino in quel tipo di declinazione attica (-α -ης), il quale è in effetto dei fem. in -ja.

³ L'esichiano ψύ-ττει può darci ben piuttosto la fase pçu onde ptu, che non la figura metatetica suppostavi dal Curtius. Il Bugge (ztschr. XX 37) ragguaglia egli pure ψυ- a spu-, ma poi ricava πτυ- da ψυ-, secondo l'analogia di cui non si tarda a toccare nel testo.

⁴ Fra questi fors'anche Aραχ 9ος (flume nell'Epiro) allato ad ἀράσσω; cfr. p. 460 n. — Giova tuttavolta scerner bene fra πτ che possa venire da πj, e χ9 da χj, poichè nel secondo caso non è punto sicuro, anzi è improbabile, che 9 rappresenti una vera esplosiva; nel quale

qui ci complichiamo, per la formola iniziale, coi casi di suono inorganico (πτόλις ecc., v. C4 489-90), e per la interna con altri di -9- ascitizio. Basti dunque, per noi, ciò che rapidamente s'è ormai potuto dire per la esplosiva dentale che s'ottenga, nel greco, dallo $\dot{z} = j$ preceduto da altra consonante; e tocchiamo finalmente del nesso kt, in quanto il greco l'ottenga pel fenomeno di s originario in t, o almeno per la trasformazione di una continua pre-ellenica in τ . Siamo con ciò ai casi in cui è risposto per xt greco allo kš del sanscrito; e il Curtius (688) ed il Pott (WW. IV 61) omai concedono entrambi che la figura più genuina sia l'indiana, e che il greco possa aver t per il s che nell'antichissima combinazione sussegua a k. La qual sentenza è suffragata pur da ciò, che nell'esempio in cui la critica si può giovare de' riflessi d'altri idiomi europei (sscr. takš-, gr. τεχτ- ecc., C4 219), questi concorrono a persuadere che il nesso con la sibilante sia l'originario 1.

2. Vuole ancora il nostro cómpito che s'adducano analogie eteroglosse per c (cc) e \dot{z} ($\dot{z}\dot{z}$), fra vocali od iniziali, che passino in \dot{p} o \dot{t} e in \dot{d} o \dot{d} . Di codeste analogie c'è dovizia; e noi ci limitiamo a rintracciarne in quei due campi, onde si sogliono ricavare le analogie più conclusive pei fenomeni che occorrano in Grecia: vogliam dire l'Irania e l'Europa latina.

A. Le analogie iraniche ci soccorrono principalmente nel parallelo della sonora. Troviamo cioè più volte, e nel persiano antico (s'intende il dialetto persiano delle iscrizioni cuneiformi) e nel moderno, il d anzichè lo \dot{z} , che è alla sua volta, e nell'antica Irania e nella moderna, il continuatore normale di que'

incontro non è superfluo ricordare, per l'antica funzione di 9, il continuo fenomeno laconio di 9 in ς . Lo $\chi 9$ di $\chi 9 i \varsigma$ potrebbe non esser molto discosto dalla fase di ξ da χj che s'avrebbe nei jon. $\delta \iota \xi \delta \varsigma$ $\tau \rho \iota - \xi \delta \varsigma$; cfr. qui sopra, a p. 419 n.

¹ Come ognun sa, il latino ur[c]sus allato ad apxros non può far testimonianza per la priorità della sibilante.

suoni primitivi che altrove si manifestano per g gh ecc. Ritocchiamo tantosto degli argomenti onde con sicurezza s'inferisce che il d pur qui succeda allo \acute{x} ; e intanto avvertiamo, che la scarsa concordanza che è fra le più o meno antiche e le moderne varietà persiane in ordine a quella parte della primitiva serie iranica il cui \acute{x} vi passi in d, è anch'essa una riprova che d'altro non si tratti se non di una mera divariazione dialettale delle antiche pronunzie. Ecco una parte degli esempj: ant. pers. jad (\bar{a} -jad-ana ecc.) = zendo $ja\acute{x}$, sacrificare; ant. pers. gud = z. $gu\acute{x}$, nascondere; ant. pers. adam (curdo $e\acute{x}$) = z. $a\acute{x}em$, io; ant. pers. $\delta\alpha\rho\epsilon ix\acute{a}$; moneta d'oro, allato al curdo $\acute{x}er$, oro, z. $\acute{x}ar$ -anja ecc.; ant. pers. $dau\acute{s}$ -tar amico, neo-pers. $d\bar{o}ct$, rad. z. $\acute{x}u\acute{s}$; ant. pers. dacta, mod. pers. dect, z. $\acute{x}acta$, mano.

Per il parallelo della sorda, l'analogia iranica appare scarsa. Più volte l'antico persiano contrappone al c dello zendo e del sanscrito il suo th, cioè, a parlar più cautamente, il carattere medesimo onde nelle medesime iscrizioni si rappresenta pur quel suono che nell'ordine etimologico risponde a un t aspirato. Il fatto è molto notevole, senz'alcun dubbio, e non è facile credere che un medesimo carattere servisse, a un tempo, a due cotanto diverse pronuncie, quali sarebbero t+h dall'una parte. e c dall'altra. Ma è vero insieme, che non t+h, ma bensi il mero t dovrebbe nell'ant. pers. rispondere a c dello zendo, perchè se ne avesse il giusto parallelo di $d = \dot{z}$, ed è vero ancora che le trascrizioni greche e le moderne favelle persiane non s'accorgono, o almeno non s'accorgono in nessun caso ben sicuro, di codesta alterazione del c. Forse th rappresentava, negli esempj cui si allude ($vith = vic \ v\bar{i}c$; ecc.), una pronunzia dialettale da potersi rendere, per approssimazione, con l'interdentale p 1. A ogni modo, una vera esplosiva dentale aspirata.

¹ Che il th paleo-iranico (= orig. t) valesse effettivamente t+h, e perciò il moderno mihr, a cagion d'esempio, risalga all'antico mithra pel fatto che l'antica aspirata perda la sua parte esplosiva, fu da me sostenuto nell'articolo intitolato 'Studj irani' (Mem. dell'Istit. Lom-

la quale anche risponde al mero t- dello zendo e del sanscrito, è in qualche esempio dell'odierno linguaggio degli Osseti, dove non può o mal può rifiutarsi la sua corrispondenza col c dello zendo e del sanscrito; così in farath scure, sscr. paraçu (osset. f-p- è in regola), e in thokh-na forno, rad. sscr. e z. cuk (neopers. cuk-tan ardere), dov'è in ispecie da confrontare l'ant. pers. Thukhra allato allo z. cuk-ra, sscr. cuk-ra.

Ora avendo io accennato, nell'articolino che a questo precede (p. 408-9), all'analogia di codesti esempj ossetici di th da ç e degli ant. e mod. persiani di d da ż, il Curtius, in una cauta sua nota, m'opponeva quanto segue (*618 n., *654-5 n.): 'La-'sciata andare la pronunzia de' suoni che qui sono da conside-'rarsi, la quale, p. e. in ordine all'ant. persiano ed allo zendico, 'dee pur dirsi tutt'altro che accertata, si dee chiedere ancora, 'se l'ant. pers. adam presupponga effettivamente un ażam al 'modo dello zend. azem, oppure l'osset. farath presupponga in 'effetto una sibilante anteriore (sscr. paraçu). A ogni modo, in 'entrambi i casi il suono originario è stato esplosivo; e biso-

bardo, vol. X), contro Fed. Müller e lo Spiegel, il secondo de' quali mi ha poi dato ragione (Beiträge z. vgl. sprachforsch., V 368). Ma insieme si toccava, in quella scrittura, dei dubbj che lascia l'ant. pers. th in quanto corrisponde allo c dello zendo; e in ispecie si ricordava come il neo-persiano e le trascrizioni greche ridieno lo zendo c: neop. cang cangin, gr. παρασάγγης, allato all'ant. pers. āthangaina (zd. acan); - neop. cakhun = "cah-van [cfr. zd. caeni], allato all'ant. pers. thah-; - Masistns Masistics (cfr. zd. magita ecc.), ant. pers. mathišία; - Σατταγύδαι, ant. pers. Thatag'uš. All'incontro: Μίθρα, 'Οξάθρης, σατράπης, perchè in queste voci è un th da t originario (efr. anche Παρ-Suctor). All'Athura, Assiria, delle iscrizioni ant. pers., risponderebbero bensì, fra gli autori greci, oltre 'Ασσυρία, anche 'Ατουρία e 'Ατυρία (Spiegel, Keilinschr. 181), ma qui ci complichiamo con la digradazione semitica, $t = th[b] = \tilde{s}$: aram. attūr (cfr. atūr ecc. nelle monete con leggende pelviche, e il neo-arab. apūrja ic, ap. Mordtmann, Zeitschr. d. deutsch. morg. ges., VIII 11-12, cfr. XVI 14), ebr. assur.

⁴ V. l'art. 'Studj irani', citato nella nota preced.; p. 9-10.

'gnerebbe ancora confutare chi ponesse adam provenuto diret-'tamente, per 'dentalismo', da agham od agam, e così farath 'dalla forma fondamentale paraku (gr. πέλεκυ-;).'

Io non so se il Maestro alemanno, che va segnalato anche per la sua critica imparziale e progressiva, persista sempre in queste sue obiezioni; ma a me duole di certo ch'egli le abbia messe innanzi e tocchi a me di confutarle. Esse valgono, mi spiace il dirlo. ancora meno della obiezione generica della universale decrescenza de'suoni⁴, ed è proprio come dire che non si reggano affatto. Quanto alle pronuncie, son pur linguisti viventi che percepiscono da Persiani viventi, o da Osseti viventi, il d di dect o il th di farath. Se poi v'è chi non voglia credere che il d dell'ant. pers. dacta, vale a dire il suono rappresentato dallo stesso carattere ant. pers. che ritorna in $d\bar{a}$, dare, fosse il d che nella stessa voce dect oggi risuona, noi non possiamo rispondergli se non questo, che il suo dubbio è, da un lato, fuor di ragione, e dall'altro non saprebbe in verun modo turbarci, restando sempre che oggi risuoni un dect = zend. żacta. Quanto poi alla supposizione che un d persiano, com'è quello di dacta o di jad. o un th ossetico, com'è quello di farath, possa risalire a un'esplosiva gutturale originaria per una via affatto suppositizia ed affatto diversa da quella che è rappresentata dallo c = c sscr.)

^{&#}x27;Vedine qui intanto, a p. 450. – Codesta obiezione generica deventrarci, per non poco, pur nel caso di cui ora si parla, poiche al Curtius repugnera di riconoscere le conversioni, più o meno costanti, di fricative in momentanee. È la stessa ripugnanza che in un altro luogo (422 n.) gli rende così difficile il consentire che b lat. si sviluppi da f. Nella quale occasione vorrebbe insieme sostenere, che non debba pesarci l'ammettere che un nitido b (o poniam pure il b di b+h) provenga dal nitido d di d+h, poiche pure abbiamo, nel giro delle 'aspirate sorde', l'eol. φήρ = 9ήρ e qualche altro esempio consimile. Ma l''affricamento' delle aspirate greche è in parte bene antico, come specialmente s'addimostra pel σ lacon. = 9, che già è in Alcmano (cfr. p. 455-6 n.); e tra φήρ e 9ήρ, il termine conciliatore sarà veramente: $b\bar{e}r$.

e dallo á dello zendo e degli stessi idiomi persiani, io mi permetterò di ricordare al mio benevolo obiettante, che lo c e lo z (ž), coi quali l'Irania risponde ai suoni primitivi che grecamente sarebbero x, y, y, sono riduzioni anteriori alla vita individuale del linguaggio iranico, siccome quelle, nelle quali, esempio per esempio, lo zendo e il sanscrito concordan fra di loro. Risalgono esse perciò al periodo che diciamo indo-iranico; e il supporre, a cagion d'esempio, che l'ant. pers. jad provenga per vie sue proprie da un jag originario e si stacchi dal jaž indo--iranico (zd. jaż, partic. sscr. iš-tá), o, peggio ancora, che il neo-pers. dāmā[d], genero, vada disgiunto dallo żamā del dialetto del Ghilan (nomin. sscr. ģāmātā, v. pag. 268), è un ribellarsi ai sicuri additamenti della scienza a cui serviamo 1. Aggiungero, per abondare, che dei due equivalenti iranici del y o y greco ecc., che sono \dot{z} e \dot{q} , gli è appunto \dot{z} che ritrova il d persiano, e non mai ϕ , vale a dire appunto non mai quello dei due, il quale a certuni potrebbe parere che effettivamente in sè contenga il d persiano. - L'analogia iranica di esplosiva dentale da continua dentale, e iniziale e fra vocali, rimane dunque ferma e sicura a.

B. Passo alle analogie che ci sono abondantemente offerte dall'Europa latina. Tutti sanno come lo spagnuolo fa sentire

¹ Mi sia lecito qui riferirmi anche alla Fonol. indo-it.-gr., §§ 15 25 36.

² Può parere che anche il sanscrito ci offra delle analogie assai belle e conclusive; poichè, a tacer dei tipi come a-vāt-sīt, dimorò (rad. vas), ecc., deve o può aversi la esplosiva linguale, all'uscita nuda, per ç, š, ġ (veramente: ž, cfr. p. 370-71), h (veramente: žh, cfr. ib.), che insomma vuol dire: ç š ž in t ḍ. Cosi: vit (nominat. di viç, almeno secondo i grammat.), rut (ruš), rāḍ a-rāḍ (rāġ, cfr. rāš-tra), liḍ (lih, v. p. 373). Ma il valore di queste analogie resulterà infirmato dal motivo onde io credo che si debbano ripetere. È un motivo dravidico, il qual consiste nell'avversione per le sibilanti (v. p. 312), e induce il Dravida a pronunziar ḍ per lo š sscr., ecc.; di che altrove è detto di più (v. intanto qui sopra, Saggi e appunti, I, § iv).

pressappoco b, anzichè c, per il c delle formole CE CI, e per lo z delle sue ortografie 1. Ma forse ancora non son molti a sapere, che per larga parte dell'Italia settentrionale, e pur nel territorio che io dico franco-provenzale, occorra abondantissimo questo fenomeno di b da c (c) di fase anteriore, e insieme l'altro di \vec{a} d (di solito il secondo) da \dot{z} ($\dot{z}\dot{z}$) di fase anteriore, senza che l'alterazione dipenda, o possa avere sua speciale ragione, dalla varia provenienza etimologica del c o dello ź. Cito ora rapidamente un po' d'esempi, prendendoli dall''Archivio glottologico italiano'2, e disponendo i dialetti, o paesi, secondo ragione geografica, nella direzione da oriente a ponente. Pirano (Istria; I 439): pordo sordo, copa coscia (venez, cóca); adedo aceto (veneto ażedo), rođa rosa;- Comelico (prov. di Belluno; ib. 385): gepa ghiaccio (venez. $\dot{q}\dot{a}co$); $\dot{d}ogo$ giuoco (ven. $\dot{z}ogo$), $\dot{d}oven$ giovane (friul. żóvin), gedia chiesa (friul. glesie); - Oltrechiusa (prov. di Belluno; ib. 383): péna cena (venez. céna); denójo ginocchio (friul. żenóli); vérde apre (ven. avérže *apér-ie-); - Contado padovano (ib. 428): desgrabiá disgraziato (ven. desgraçiá), piander piangere (venez. piánžer); - Contado veronese: dóbia = jovia, giovedì (veneto żoiba żióba), dente gente (ven. żente);-Contado bergamasco: duen (berg. żuen) giovane, predú (berg. presú) prigione (cioè prehensjone-), foda (berg. fosa) foggia (cioè: fovja)3; - Val Soana (Prov. di Torino; ib. III 4 ecc.): pervél cervello (piem. çervél), papjénbi pazienza (piem. pacienca), pob polso; meb (*đ in b, perchė all'uscita) mezzo, meda Ora, qui non c'è luogo di certo a imaginare uno ts mezza 4.

⁴ Cfr. p. e. Diez I³ 364 366.

² V. ib., I 542 b: 'Regione di $p \in d(d)$, da $z(g) \in z$ di fase anteriore'.

³ Questi esempj del contado bergamasco provengono dal Vocabol. del Tiraboschi, p. 32 33.

⁴ Prescindo dal fr. $dr = \dot{z}r$ (Diez 1³ 237, cfr. Schuch. vok. III 83), il quale domanderebbe troppo lungo discorso, ed è a ogni modo un fenomeno che va ripetuto dalla particolare combinazione delle consonanti.

che si faccia tt o t, poichè, a tacer d'altro, sempre abbiamo. per la sorda, la fase interdentale (b); e questa fase non manca pur nel parallelo sonoro, a tacer che all'ipotesi di di in dd, se mai qualcuno volesse farla, qui s'oppongono, oltre le ragioni generali (v. p. 454) e tutte le analogie de' dialetti circonvicini, anche le ragioni peculiari della serie degli esempj. Poichè, a tacer de' casi come gedia (gesia glesia) ecclesia, roda rosa, ecc., dove nessuno oserebbe inventare uno *dz, merita particolar considerazione il frequentissimo tipo che ci è rappresentato da adedo adeo (azedo azeo) aceto, e piade (piaze) piace. Ammettiamo cioè, per un momento, l'ipotetico platse = lat. placet; resterà pur sempre, che la riduzione di volume sordo in volume sonoro non si possa avere sin che il suono riman doppio; nessun può volere: dź da ts; perciò ts non può essere il generatore di zo di d, e si vien di nuovo, e invincibilmente, alla conclusione che d provenga da ź, o anzi all'affermazione dell'intera serie: placere, piasere (dalla qual fase poco è lontana la pronuncia florentina), piažere (lad. plažáir) piážer piáder. Ma le spero omai confutazioni superflue; e più altro non aggiungerò, se non che sarebbe di certo non meno illusorio il voler che sia un prodotto di *ts il tt o t che il sardo, e in ispecie la varietà logudorese, contrappone alla doppia sorda italiana zz. Pur questo tt o t dev'essere da 'ç di fase anteriore. Coi logudoresi titone o tittone tizzone (titjone ticjone), pulu pozzo (= pucjo = putjo puteo-), attattare as-saziare (cagliarit. sazzai), atta filo, taglio (acies; cagliaritano azza), attarżu (cagliarit. azzargu) acciajo, lattu e lazzu laccio, ecc., si confrontino per ora: Tatari Tataris, cioè la pronuncia logudorese del n. loc. 'Sassari' (cagliarit. Sazzeri), e il logud. tiliba, baccello, da 'siliqua'1.

¹ -qua -gua -ba, come in ebba = equa, ecc., v. Fonol. indo-it.-gr., §§ 18, 2; 27, 2. Il bell'esempio tiliba (così accenta lo Spano) = siliqua, l'ha trovato il Flechia.

INDICI.

I numeri preceduti dalla cifra I, rimandano al primo volume; gli altri, al secondo.

l. Sanscrito.	ápsas 348n.	asāu 241, 246, 249.
	dbýas 348 n.	asta¹ 340.
ãça 240.	-abha 138 n.	asta ² 340.
āh- 155.	abhí 170.	astamana 340.
āhas 155.	abhidhjä 331.	asti ecc. I 14, 340.
āhu 155.	abhimathnāti 288.	asthi 343.
āhri 329 n.	abhīkšņam 333.	asma-286 n, 293 n, 335.
-aka I 13.	-am nomin. pronom.	asmi I 14, 40, 335.
akši 321, 349.	249-50.	ah- 152.
agra 130.	amāgala 283 n.	a hāju 2 31.
anga 291n.	amuká 250 n.	ahan 399.
angušiha 313, 339.	ambla 293 n.	aham 150, 151, 231, 234,
atra 347.	amla 293 n.	250.
atha 133 n, 165-6.	ark 134 n.	ahar 399, 400.
adja 404.	arģ 134 n.	dhi 155.
adribarhas 144.	ardh-134n, 173, 372,	-ahna 330.
adha 133 n, 165-6.	375 n.	-ā 243.
adhamá 172.	ardha v. urbs lat.	-ā du. 242, 247.
á dhara 172.	arbha 134n, 165.	$-\bar{a}=-\bar{a}u$ loc. 247.
adhastāt 341 n.	alpa 134 n, 165.	$-\bar{a} = -\bar{a}u$ perf. 247.
adhi 125.	ava 269-70.	-ā- 1. pers. 253, 253-4 n,
adhjakša 332.	avakāça 297 n.	<i>2</i> 55, 263.
adhjāja 332.	avla 293 n.	ākhjāti 330.
anadvāh 374 n.	açītí 240, 240 n.	āt 133 n, 166.
anarviç 374 n.	açmamaja 334.	āttha 152-3 n, 362.
anusmarati 286.	açva I 25, 271.	ātman 288, 291n, 294-5.
anusmṛti 286.	asta[n] 227, 229, 236,	ādakšiņa 344 n.
anovāh 374 n.	238, 338 .	<i>ā-dā-</i> 61n.
andha 111.	as- I 14.	āpa 152.
-apa 138 n.	-as 83.	āpadjatē 330.
aparaspara 324.	asakáu 250 n.	āpīḍa 301.
apasmāra 335 n.	asahja 327.	ābādha 328.
apsaras 348, 352, 381n.	asuka 249 n.	-ām du. 247.

āma 280. āmalaka 280, 284. āmra 293 n. ālīdha 156. āvām 247. āckarja 337. āçvasta 340. āstāra 340. āsphōta 344. āha ecc. 152. āhlāda 329. āhvā 328. ikkh- 379n, 419n. ikkhā ecc. 352 n. idh- 173. idhma 291n. indh- 364. iš- 379n. iš-ana- 136 n. ištá sacrif. 129 n. ištá desid. 337. ištakā 338. īps- 352. ipsā ecc. 352n. ic 147. ugra 131n. uk- 131n. ukkh- 379. ukkhādana 351n. ukkhišta 379. uģģh- 328. uńkh- 350 n. uthand- 368 n, 369 n. uttambh- 366 n, 368 n, 369 n. utthā- 368 n. 369 n. -utphāla 369 n. utsādana 351n. utsthala 368 n. upādhjāja 332. ubháu 170. uš- 400, 402. ušarbudh 325 374 n. ušas 402. ušā 402. ušāsā 400.

-kas- 296-7 n. uštra 129 n. kastīra 462 n. ušna (uc) 136 n. ušman 335, 398, 402. kastūrikā 340. -us 239n. Kahlana 360. usrā 401. kahlāra 360 n. uhiatē 327 n. kāršāuana 308. údhas ecc. 39, 172. kāšāja 281n. ūrdhvá 173 n. 329. kāštha 313, 315 n. 339. ūłha 37 ln. kijēdhā 375 n. rkša 320 n, 344, 349. kīdre I 14. rdhjati 331. kukši 350. kudmala 291n. -ē l. med. 248-9 n. ēkādaca 309. kutra 347. ēdh- 372, 375 n. kutsā ecc. 351. ēdhas 173. kubáa 348. ēdhi 375n. kumāra 280. kumbhakāra 330 p. āitihja 327 n. āidhá 173. krkkhra 350 n. -āis 174, 355n. krtá 134 n. ökas 131n. krtjá 124 n. ōgha 131, 139. krtsna 333 n. ōštha 313, 339. krmi I 36, 144. -āu = *-aü 236 n. krmuka 302. $-\bar{a}u = -ava$ 237 n. krçarā ecc. 349n. -āu du. 241. hršla' 338. -āu perf. 248, 264. kršta! 338n. ka I 13, I 29 n. kršna 333. kakša 349 n. kēsarin 310. kakkha 349n. kõmala 280. katara 278 n. kāustubha 343. kath- I 45 n. kram- 160. kaništha 339. kravís 141. kaphöni 344 n. krudhjatë 331. kabandha 301. krušta 313. kam- I 23. krōšiu 338. kám 231. klišta 338. kamandha 301n. kšana 321, 348. kamala 280. kšad- 162. kar- 87, 134 n. hšamā 335 n, 348, 348 n. hart- 22, 143. kšāra 320n, 321n, 348. karš- 144. kšip- 320n. Kalhana 360, 361n. kšīra 321. kavandha 301n. kšudra 320 n, 348. -kaç- 296-7 n. kšudhā ecc. 348, 369 n. kaçmīra 287, 355. kšurī ecc. 349 n. kšulla 351n. kašta 338.

kšētra 321. kšéma 283. kšmā 335 n. 348 n. khadga 113. khanda 291n. khad- 162. khan- 162. khanaka I 13. khara 162. khalvāta 161. khāģika 127 n. khād- 162. khādikā 127 n. khinga 319 n. gakkh- 297 n, 378 n. ganana 111. gandha 112. gam- 24, 157, 252. gamana 284. gambhan 361n. gambhara 152 n. garg- 128n. garbha I 24. *garbhāgāra* 287 n. garbhinī 112. garva 273, 273n. garh- 128 n. garhati 329. garhja 326. [gahman 36ln.] gahvara 152n, 273, 328. gātra 107. aām 249 n. -gāh- 296-7 n. gukkha 351n. gutsa 351n. guphita 344 n, 359 n. guru ecc. I 28. guh 129, 129 n. guhja 326. guhjaka 327.

grdhjati 331.

gršti 339.

grhá 189. grhapati 30ln. grhnāti 328, 330. gō 111, 157, 237 n, 244. gōštha 339. aūsvāmin 284. gāura 159. amas 157. grabh- 129, 129n, 189. grah- 129, 129n, 189. grāma 111, 280, 282. grāha 355. grāhja 327. grīšma 335. gdha ecc. 365 n. ghar- 158, 180. gharmá 111, 175. gharš- 178, 179. ghas- 179, 364, 365 n. ghasra 179. ghāsa 112. ghun- 289 n. ghūrn- 289n. ghušta 338, 339 n. ghrnöti 176. ghṛta 180. ghršti 180. ghölaj. 289 n. ghrā 183, 185. ghrāna 183. -gh + ta 364.kakrāhva 328. kakš-349 n, 366 n, kanga 291n. katurthī 297 n. katváras 235, 271, 275 n. 427. katvārīçat 239n. -kana 231. kamat- 342n. kamara 284. karvati 138 n. kaštē 349 n. 366 n.

kikits- 351. kihna 293 n, 330. kūrna 289 n. kāda 304 n. köla 304 n. kkh da t+c 379. khad 378. -khada 350 n. khadman 290, 291, 342 n. khā 22. khāja 281n. khid- 12, 22, 377. khurī khurikā 348 n. 350 n. khētsjati 351. gaks- 364, 365 n. gagdha gagdhi n. astr. écc. 364, 365 n. gathara 343 n. ģanas 83. ģanitar 41. áanitra 84. gap galp 134n. ģabhāra 130 n. áam 157. gambu 290 n. garbhur 130n. ģahāra 130n. gahnu 330. ģāmātar 268, 280, 470. gighats- 351. ģišnu 332. áihma 330. ģihvā I 134 n, 273, 328. áīvana 270. gugups- 352. guhvati 328n. ģūrvati 138n *. ģēh- 372 n. gńapaj- 128 n. -ánu 384. gmas 157. ģjēštha 339.

^{*} A turvati karvati ģūrvati, va aggiunto bharvati, cfr. 374 n.

ģjōtsnā 333. grambh 341n. ávara 276. áral- 276. ģvalana 271. - ávālajati 271. nk da k+n 381n. ńkkh da n+c 379. $n\dot{q}$ da $\dot{q}+n$ 381n. -t da -ç, š, 14, 17, 370-ln. -d da -h, 13, 17, 370-ln. -d da $-\dot{g}$ (\ddot{z}), 14, 17. dh per h+t 13, 15-16, 370, 371, 373 n. -dhvam 376-7 n. -dhvē 376-7 n. -ndh- 373 n. ta I 13. tati 97. tatstha 368 n. tathja 332. tádapas 404. tan- 314n. tanti 97. tapaçkarana 324. tapas 170n. tápaspati 393. tapasvin 271. tamas 267. tamisra 102 n, 136 n. tar 314 n. tar- (tr) I 14. -tar 86. -tara I 14*. tarakša 336 n. 350. tarša 136 n. tarh- 147. taskara 337 n. tasmāt 335. tasmin 335.

tārā 314n. dasta 339. tävat 301. -ti I 13. tirack- 336 n. tiraskāra 324. tirjag-gata ecc. 336 n. tištha ecc. 316n, 341n. tisar- 136 n. ükšna 280n, 291, 333. tuk 134 n. tuģ 134n. tuģi 134n. -tutta 368 n. tubhiam 328 n. turvati 138n. tušti ecc. 338, 339 n. tūšnīm 333. trnědhi ecc. 373 n. tršnā 333. tōka 134 n. tman 295n. -tra 86. trajas 235. tras- 22. trasta 343. trīca 235 n. trīçát 239n. -toana 271. tvaji 273. dāštrā 338. dakšina 344 n. dakšināpatha 355. dagh- 364. daddhi 375n. dadmas 290 n. danta 111. dama 228, 252. dar- 147. darh- 146. daça[n] 223, 229, 234, 309, 313. -daça 235n. -daçī 235n.

dah- 13, 129, 131n, 364. dahjaté 327. dā- 111. dādhā 338n. dātur 41. dāman 280. dāmanī 283. ditsati 351. Dilha 360, 361n. div- ecc. 389, 389n, 393. dip ecc. 237 n. diva 237 n. divas 393. divasá 282, 309, 393. divaspati 393. divásprthiviós ecc. 393. divő á á 393. divia 391. dih- 129 n, 155. Dihlā 360. dīrgha 159, 218. du:kha 325 n. du:šama 345. duqdha 323. dukkhunā 362, 378n, 381n. durgata 325. durlabha 325. duckarita 323. duškara 323. duškha 325 p. dušta 338. dušpūra 324. dustara 323. duh- 13, 364. duhitar 386. duhjatë 327. düdabha 372. drkš- 111. drdha 361n. -drca 309.

tasjām 287 n.

tāmra 293 n.

tādre I 14.

^{*} Veramente si risolve in ta+ra.

dršti ecc. 323 n. 338. dēva 111, 386. dēvara 270. déhi 375 n. -dias 394. djām 249 n. -djus 394. djāu-s ecc. 237 n, 399. drakš- 352 n. dram- 22, 135 n, 236 n. dramila 303. dravida 303, 303 n. drāgh- 146. drājāmas 41. drāvida 303. 304 n. Drilophyllitai 361. dru- 22, 134 n, 236 n. drutá 134 n. droadhas 367 n. dvādaça 273, 309. dvāra 271, 386. dvišta 338. dvāidhia 331. dhãvana 302. -dhaktam 364. -dhatta 366. dhanvana 302. dham- 185. dhamana 280, 280 n. dhamana alb. 302. dhar- 171. dhartra 107. dhav- 182. dhavitra 280 n. dhā-1 171, 173. dhā-1 171. dhātar 95, 388. dhāman 281n. dhāv- 182, 280 n. dhāvana 112, 280 n, 282. dhāsi 136 n. -dhi 10, 130, 363 n. dhī 389, 389n.

dhīra 159. dhū-185, 280 n. dhūma 112, 280. dhēhi 375 n. dhjājati 331. dhjāna 331. -dhiāi 376n. dhrag- 184. dhrāái 184. -dhvam -dhvē 329, 363 n, 376 n. dhvānkša 369 n. nakta 240 n. nakha 162, 164, 166 *. nakhara 164. naghamārá 167 n. naghārišá 167 p. nata 343 n. nábhas 170, 300. nam- 145. namata 303 n. namaskāra 324. Narmadā 292. napa 135 n. navata 303 n. nava[n] 223, 229, 234. navama 237 n. naç (-k) 240n. nacjati 307. našta 313, 333. nasta 340. nah- 129. nahjati 327. nāth- 165. nādh- 165. nāpita 334. nábhi 170. nāman 280, 282. nāçajati 308. nidāgha 131n. nidrā 282. nimná 288 n. nimba 290 n.

nirghōša 325. nic nicā 240n. nickaja 336. nickala 324. nickārajant 324 p. nickita 324. niškaruna 323. niškrama 324. ništhura 340. nišpāpa 323. nišpāja 324. nistrīça 323. nihnuta 330. nīda 16, 372. nu 135n. nrkákšas 392 n. nēdištha 339. nëpathja 332. nēmi 283. nāu 247. -p caus. 128 n. pakva 271. pakša 113 n. 322 n. pakšman 29ln, 292n, 335. pakšmala 291, 335. pak- 131n. pańka[n] 227, 229. pańkācat 235n, 29ln. pat- 133 n, 177 n. pati I 13. pathja 332. pad 133n. pada 133 n. padma 288n, 291n. paracu 408, 468. parasparam 324. parvan 273 n. Pallava 362. pavitra 87. pacu 347. packāt ecc. 336-7, 378. pasas 431.

^{*} Cfr. Fick, Die ehemalige spracheinheit der Indogerm. Europas, p. 174.

Pahlava 362.	phull- 166, 314n.	$bhar$ -1 $(bh\bar{r})$ 176 n.
pāka 131n.	bāh- 128 n.	bharini 176.
pātra 107.	badhāna 23.	bharita 176.
pāthas 133n.	badhjatē 332.	<i>bharģ</i> - 170.
pāda 280 n.	bandh- 112, 364.	-bhartsita 351.
pāšāņa 310 n.	baps- 364, 366 n.	bharv- 374 n.
pikkhā 420 n.	babdhām 364, 365,n,	*bharš- 178.
pindhi 373 n.	366 n.	bhavja 272-3.
pitāmahá 149.	babhrú 176.	bhas- 179, 182, 364,
pišta 339 n.	barh-1 143, 144.	365 n.
putra 101, 101n.	barh-1 144.	bhasita 183.
putraka 316n.	barh-3 144.	bhastrā 340 n.
purōḍāç 374n.	barhas 144.	bhasman 183, 285.
puškara 336, 337.	bárhištha 144.	bhā- 136 n, 170.
pušpa 336 n, 343.	Balkh 362.	bhāṇḍaka 291n.
pustaka 343.	bah 128 n.	bhāš- 170.
pū- 102.	bahis 140.	bhās- 136 n, 183.
pūrņa 289 n.	bahli ecc. 362.	bhāskara 337 n.
prštha ecc. 313, 339,	bāḍha- 361n, 371.	-bhi 355 n.
340.	bālhi ecc. 362.	<i>bhikš-</i> 369 n.
pkh da $p+c$ 38 ln.	<i>bāšpa 2</i> 73 n. 344 n.	-bhitta 366 n.
praköšiha 296 n.	Bilhana 360 n.	bhitthās 368 n.
prakkh- 419 n.	Bihlana 560 n.	bhid- 170.
pratana 136 n.	bībhatsa 351.	bhuģ- 170.
pratipakša 322 n	budhná 173.	bhur- 130 n, 176.
pratna 136 n.	budhjatë 331.	bhuvana 270.
prathama 292n.	bubhukšā 113.	bhū- 170.
pradakšiņa 344 n.	brhatsphig 369 n.	bhū 112.
pravalha ecc. 361.	brhant 144.	bhūmi 112, 284.
pravahli ecc. 361.	býhaspáti 301n, 324, 344,	bhūjas 327 n.
praçna 332.	393.	bhūjištha 340.
prastara 343.	bodhi ¹ 113.	bhūri 129 n.
prastāva 343.	bōdhi ¹ 363 n.	bhūšita 308.
prasthā- 314 n.	brahman 294 n, 301, 330.	bhršta 338.
prasthāna 341n, 343n.	brāhmaņa 294n, 300,	bhētsjāmi 351.
prasnuta 333.	330.	-bhjam ecc. 171.
Prāmāra 292 n.	brāhmanjaka 301.	bhramana 284.
prāvrša 284.	bhakš- 369 n.	bhramara 284.
prijatama 450.	bhaginī 112.	bhrasta 338.
prōšita 343.	bhagna 112.	bhrāģ- 134n.
plihan 142.	bhańģ 112.	bhrátar 170.
psā- 182.	[bhattaka 316 n.]	bhrāç- 134n.
psāta 182, 352.	bhattinī 315 n.	bhrū 305.
phal- 166, 314 n, 344.	bhan 112.	-m 235 n.
phala 314 n.	bhadramusta 340 n.	ma ecc. I 14. māhánā 168.
phul- 166, 314 n.	bhar-1 87, 88, 112, 170.	manuta 100.

Indici. - 1. Sanscrito.

makšikā 323. makšú 168. makh- 162. makha 130, 131n, 168-9. makhasjāmi 168. makkha 351. maģģā 291n. magman 128 n. matsara 345. matsja 320 n, 351. matsjandī 351. mad- I 128, 134n. madhu 134 n. 302 n. madhja 39, 172, 331. madhjama I 100n. manaskāra 324. manthara 134 n. manda 134 n. manmatha 278-9, 302. marý-15, 134 n. marc- 134 n. Malhana 360. maskara 337. mastaka 340. mastu 340. mah- 130, 131n, 168-9. mahá 168. mahant ecc. I 9, 148. máhasi 149. máhas² 168. mahás 168. mahasvant 168. mahita 169. mahimán 149. mahiša 294 n. mahištha 148. Mahī 355. -mahē ecc. 130. mahjam 130, 327. Mahlana 360. māsa 311n. māńģištha 339. mātu: švasar ecc. 378 n.

mātrā 107. mānuša 313. māsa 136 n. mithjā 332. mimiddhi 373 n. mijēdha 375 n. mišta 339. mih- 13, 91, 129, 131 n, 146. mih sost. 146. mīdha sost. ecc. 375 n. mīmās- 302 n. mītha 37 ln. mušati 308. mušti 338. muh- 155 n. muhjati 327. mrtsā 351. mršta 338. -mršta 338. mē 355. mēgha 13ln, 146. mēdhā ecc. 375n. mēdhja 331. mögha 155n. ja 327. -ja 137 sgg. n. jag- 129n, 134n. jathēkkham 348n. jamala 300. Jamunā 284, 302 n. jaçasvinas 271. jašti 338. jasati 136 n. jāk- 134 n. jātu 401. jādrça 310. jāma 401. jāman 401. jāmala 300. jāvat 301. ju- 237 n. jug- 15.

juga 13ln. jugma 290. jugmin 29ln. jugja 291. jug- 13ln. judhjati 331. jujóga 132 n. juvan 224 n. juvaca 147. juvám 247. jöga 132 n. jōgja 330. jāuti 237 n. jāuvana 113 n. raghu 143. raģģu I 23. rang I 23. ratna 288. rathjā 332. rabhas 172n. rabhasa 172 n. racmi 286. rah- 129. rādhas 172. -rādhjati 331. rāštra 338. rāštrija 316n. ririddhi 373 n. Rilhana 360. rih- 155. Rihlana 360. rukma 295. rukmavatī 289 n. rukminī 295. rukša 134 n *. rugna 290 n. ruk- 134 n. runda 290 n. rudh-1 134 n. rudh-2 174. rudhirá 172. -rudhjate ecc. 332. ruš- 43).

^{*} Circa ruhsa e ruhsa e ora da vedersi il Lessico di Pietroburgo.

Indici. — 1. Sanscrito.

_ _	
rušia 313, 339.	vabh- 133 n.
ruh- 134 n, 328 n.	vark- 134 n.
rūkša v. rukša.	-vartati 270.
rūpja 296.	vartman 290, 291n.
rōpajati 355.	vardh- 134n, 173, 189,
rõman 284.	364.
rāi 355 n.	varša I 128, 111, 313.
lakšita ecc. 349n.	varšā 321n.
lakšmī 291, 351.	varh- 134 n.
lagna 288.	valh- 361, 361n.
laghu 113, 130, 143.	vas-4 340.
lapsjati 352.	vas-* 340.
-labdhās ecc. 363 n.	vas-³ 402.
labh- 364.	vasantá 402.
labhjatë 330.	vastar 402.
lavāga 270.	vástu 402.
lāńkhita ecc. 349 n.	vastu ² 340.
likh- 156.	vastra 340.
lipsā 345.	vah- 13, 129, 131.
lih- 13, 155, 156.	vaha 140.
lihjatë 327.	vahis 141.
lubh- 113, 170.	vahni 330.
lēštu 338n.	-vas 239 n.
lēhja 327 n.	vāgmin 290.
lötra 106, v. lucrum lat.	vāgvin 290.
lōman 284.	vāḍha 361n.
lõhamaja 285.	-vāttam 367 n.
Lōhara 357 n.	-vātsam ecc. 367 n.
-v- dileg. 249n.	vām 247.
-va 135n, 138 segg.n *.	vāmana 284.
va-= ava- 297 n.	vāšpa 113, 273n, 344,
vaktar 86.	344 n.
vaktra 86.	vāsard 402.
vak- 86.	vāsas 149.
[vaģ- 128n, 131n.]	vāhinī 139.
vatsa ecc. 351.	vāhja 327 n, cfr. 323.
vatsara 351.	vāhjamāna 327.
vatsala 315n.	vikhjāta 330.
vatsjati 352 n.	vidjā 327.
vadhja 332.	vīca 235 n.
vánaspáti 30ln, 324, 344,	vīçdti 239n, 240n.
394.	vidhavā 173.
vap- 133n.	vidhavē 244.
•	

-vidhjati 332. vindhja 332. vimāna 283. vi-ju- 6ln. vivāha 111. vividdhi 373n. vi-cram- 6ln. vicrnkhala 310. viša 319, 319 n. višnu 332. -višta 339. vismaja 286, 336. Vihlana 361n. vihvala 328. vihvalita 328. vrha 134n, 144. vrkša 134 n. vrckika 337. vršti 338. vēda 152. vēll- 339n, 361. vělh- 361. vēhi- 339n, 361. vēšt- 338n, 339, 361. vodhum ecc. 371, 374n. vāidha 301n. Vāicravana 300. vjāghra 272 n. vrack- 144, 377n. -vraska 377 n. çakan 349 n. çaknöti 288. cankha 91, 113, 164. çata 239n. canāickara 349 n. -cant ecc. 239 n. çapha 121n. cava 349 n. çaça 313. çašpa 344. -cas 239n. castá 313. castra 313, 340.

^{*} Cfr. la nota apposta a $g\bar{u}rv$ -.

cākhā 162. cămiati 307. çvāsa 271. cava ecc. 349n. cvēta I 14. cācvata 271. š 318, 318n. cas- 309n. cāstar 340. cāstra 340. šaš 349. cindhi 373 n. šašti 338. Cilhana 360. šaštha 339. cicna 332. çista 338. šodant 374 n. -cišti 338. Cihlana 360. cīkara 296 n. -sa 136 n. cībhava 298n. cukti 299n. sāskāra 337. cukra 468. säskrta 324. cuk- 468. cudhjati 332. sakhi 162. cúnas 228. cuska 313 n, 323. sak- 14. cušma 287. saģģ- I 23. cušman 287. sań g- I 23. cūnja 291n. satia 331. çrgāla 134 n. crnga 134n, 313. çēpa 349 n. çkandra 392. sadiás 394. çmaçana 285, 303 n. santi I 14. cmacru 285, 350 n. sandhjā 331. cjāmā 157, 280. cjāmala 280. cjāvá 157, 280. craddha-173. cramana 301n. sam- 257. cravas 135n. samasta 343. cravasjā 185. cri- 134 n. çrēštha 339. 429n. çlakina 333. sarpa 282. clišta 339. çlēšman 293 n, 335. clāišmika 293 n. sah- 328n.

sarthavāha 315n. cvānam 228. -si 136n. stha 122 n. cfr. 293. Sthala 358n. šadvīcati 273. sidhjati 332. *šanda* 319n. silha 360. siv- 95, 313. sihla ecc. 360. su- 135n. šinga ecc. 319 n. sukha 130. sughrana 113. šōdaca 16, 373. Sullana 362. -štubh (st.) 338. Sulhana 36ln, 362. -švasa (sv.) 378 n. sūtra 95. sršti 339. sodha ecc. 371, 373, 374 n. Skanda 337. sahala 239 n. -skandja 337 p. skandha 337. sanga I 23n, cfr. 131n. shambha 337, 342 n. skhal- 161. skhalita 337. stan- 314 n. stana 225n, 340. stanita 340. sadbháva 323 n. sadmaka 290. stabaka 343. sádman 290, 291n. sta[m]bh- 133n, 341, 342n, 364. stambha 369 n. star 314n. sapta[n] 223, 229, 234, -stuta 340. stuti 340. 240n, 308, 323. saptaršájas ecc. 235 n. -stūpa 340. stēna 340. saptaparna 349n. stöka 340, 343. strī 340. sarga I 23n, cfr. 13ln. sthaga 342n. sarý- I 23n., efr. 13ln; sthagajati 341. sthal- 23. sthala 342. sarva 272 n, 273, 273 n. sthavira 237 n, 271, 342. sthā- 342, 342 n. savjá 383, 395. sthanu 342n.

sahásra-m 234 n.

sānu 255 n.

cvacura 271, 310.

cvacrū 271.

sthatar 94.

sthana 314n, 342, 342n.*

^{*} Cfr. la nota ad av indostano.

svajambhū 231.

svar- 309 n.

sthā-p 133 n. svarga 271. hrī- 159. sthāla 342. hrīkkh- 159. svādhjāja 332. sthävara 237 n. hlad- 329. svāmin 284. -sthita 315n. svása 310. hvar- 305 n. hval- 305 n. sthira 342. h 13-14, 16-17, 126 sgg., sthūna 162. 367-73;- 354 sgg. -: (vis.) 308. sthūra 237 n. hāsa 156, 350n. :š da :s 345. sthūla 314 n. hāhō 293 n. snā- 333. han- 128n, 179. 2. Pali. har- 129n, 158. snāna 334. snajati ecc. 334. harana 129 n. akkhāti 330. snaju 334. hari 157. akkhi 321. harit 159. anguitha 339. snāva 136 n. harita 176. 'sniodha 334n. akkh- 352 n. harjámi 158. akkha 349. snih- 364. snušā 310, 318n, 333. harš- 156, 178, 320. akkhará 352. snēha 282, 333, 334. -harša 356 n. akkharijā 337. hasati 308, 313. akkhi 321, 348. spandana 344. -sparça 344. hasta 129 n, 313, 340. agghakkha 332. spršta 344. hastin 340. aááhabhāsi 332. sphatika 344. hā- 166 n. attha 338. -hi 130. spha[n]t- 166, 314n. atthi 342. sphand-166. hīs- 179. atta 340 n. sphal- 369n. hinga 319 n. attā 288. sphut- 314n, 344, 344n. hingu 29ln. atthat 340. him 237 n. attha 340. sphud- 166. hima 158, 237 n. attha3 347. sphur- 344. -sma 286 n. Himavant ecc. 356. atthára 340. smas I 14, 335. Hiranjavāha 356. atthi ecc. 340. -smi 287 n. hirā 177. athasi dhaul. 287 n. hu- 181. smita 286, 336. anussati 286. -sjāmi 309. hrd 130, 396 n. anussarati 286. -anha ecc. 330. sraá 429, 429 n. hrdaja 130. hrsta 338. aparāpara 324. srastara 343. svaka 271. hē 308. apphota 344, 359 n. hmal- 305 n. abhikkhanā 333n. svaá- I 23. svaný- I 23. hjas 158, 327 n. abhiááha 331. hjastana 324 n, 327 n. abhinhā 333. svadhá 173. svaiam 231. hrada 329. abhimatthati 288 *.

ambila 293 n.

ambho 293 n.

hrasva 329.

hrād- 160.

^{*} S'aggiungono per l'assimilazione del n susseguente a esplosiva: soppa = sscr. svapna sonno Mu. 96, pappoti = sscr. prapnoti ottiene Mu. 99. Maddati, all'incontro, corrisponderà alla forma sscr. mardati anzichè a mrdnati Mu. 102 (calpesta).

Indici. — 2. Pali.

amha (as) 335. amha prn. 335. amha 309 n. amhamaia 334. amhi 335. avhā ecc. 328. asatthena 340. asaiha 327. asu 241, 250 n. asma 334 p. asmarī 334 n. assa 271. assattha 340. assamhi 287 n. ātumā 291n. ātpa girn. 275n. ātpano girn. 275 n. 295 n. āpaģģati 330. ārabhitpā girn. 275n. ārammana 290 n. ārviha ecc. 327. āloketpā 276n. ikkh- 352, 352 n. iááhati 331. ittha 337. itthakā 338. itthi 340. idhuma 291n. unha 332. ūłha 20. ekārasa 309. etāsi dhaul. 287 n. etasi dhaul. 287 n. etihjä 327 n. o- 269 *. ottha 339. otinna 270.

hattha² 339. haddhati ecc. 338n, 339n.

hattha' 337.

hattha² 338.

kanha 333. hata 286 n. 324, 337. kattha 347. katthūrikā 340. kanittha 338. kaponi 344 n. hasina 333n. kasira 350n. kahāpana 308. kāsāva 281n. hāhāmi 308. kikkha 350 n. kilittha 338. kukkhā ecc. 351. kukkhi 350. kuģģhate 331. kudumala 291n. kuttha 347. hotthu 338. -khaģģa 337 n. khana 321. Khandha 337. khandha 337, 369 n. khamā 348n. khambha 337. khalitā 337. khīra 321. khudā ecc. 369n. khetta 321. ganhāti 330. gabba 273. gabbhara 273, 328. gabhagarasi kap. 287 n. gajha 326. gajhatu 327. gajhamāna 327. garahati 329. gārajha 326.

gottha 339. ahuttha 338. kakkavha 328. kaģati 331. katukkā 337 n. kattāro 271. katpāro girn. 275n. kikikkh- 351. kinha 329. kihana 329 n. Runna 289 p. kola 304 n. kh da ck 336-7, cfr. 350n kha 349 n. khakan 349n. khattha 339. khana 321, 348. khadda 290. khabbīsati 273. khambh- ecc. 341 n. khamā 348, 348 n. khava 349 n. kh4ta 352. khāpa ecc. 349 n. khārikā 348. khudha 348. khekkhati 351. -kkha 349n, 378n. Διαμούνα (ά.) 302 n. gambh- 34ln. áigukkh- 352. ģighakkh- 351. ģimha 330. ģivhā 273, 322, 328.

ģuņhā 333.
ģuvhati 328 n.
ģuhana 275 n.
ģeļiha 339.
ģhājati 331.
ģhāna 331.
ńń = ńk 291n.

gujha 306, 322, 326.

giģģhati 331.

gimha 335.

^{*} A formola interna, è la stessa contrazione d'ava in o, nei pal. lona = sscr. lavana sale (lona anche nel less. sscr.), pona = sscr. pavana 'il nettatore'; ed è parallela all'altra di aja in e, p. es. ne' causativi.

thāna 342. -ttha 343 n. -tthita 342. -tthiti 342. -tthubha 338. dajhati 327. dhaqqadi 327n. n da nd 291n. takkara 337 n. takkha 332. tanhā 333. tamhā 335. tamhi 287 n, 309 n, 335. tarakkha 350. tassā 287 n. tahī 309n. tikkhina 333 n. tinha 333. tirakkhāna ecc. 336. -tu = -tar 340.tutthi 388. tunhi 333. tuphe dhaul. 287n. tumhā 309 n. tuiha ecc. 328n. -tta 343 n. -tthuta 340. tp = to girn. 274, 274-6n.thaira girn. 271. thaketi 341. thana 340. thanita 340. thambha 869 n. thala 342. -thála 342. thira 342. thuti 340. -thūpa 340. thena 340. thera 270, 342. thola 340. dakkh- 352 n. dattha 338. damila 303, 303 n. damma 290n. dasa 309.

dasajitpā girn. 275 n. nettīsa 323. dāthā 338. pakka 271. pakhuma 291n, 335 n. dāmita 303. dikkhati 351. pakkhā ecc. 336, 378. ditthat 338. pańńāsa 291n. dittha 338. pańha 332. paduma 291n. -disa 309. panha v. panha. dīpa = sscr. dvīpa 358n. dukkara 323. pamha 335. dukkha 325 n. parakamama kap. 302 n. dukkarita 323. parākamāmi girn. 802 n dukkharita 324 n. parikaģitpā girn. 275 n. palakamāva dhaul. 302 n. duttha 338. duttara 323. pittha 339. duppūra 324. puppha 343. dujhati 327. purakkhata 324. dveģģha 331. potthaka 348. dhanka 369 n. [Πορουαροι 292 n, 302 n.] dhaggate 327 n. -ppotheti 344 n. dhovati 280 n. phatika 344. dhovana 280 n. -phassa 344. nattha 338. baģģhati 332. natthu 340. bappa 344 n. namakkāra 324. bambhana epgr. 294 n. Ναμάδης 292 n. bavhābādha 328. Nammadá 292 n. bābhana dhaul. 294n. najhati 327. bāmhana epgr. 294n. bārasa 273, 309. najhanā 327. nassati 308. bāhja 327 n. nahāna 334. bībhakkha 351. nahāpita 334. bugghati 332. nahāpeti 334. budhasi bhab. 287 n. bhakh- 369n. nahājati 334. nahāru 334. bhattha' 338. nāseti 308. bhattha² 338. nikkaruna 323. bhandikā 291 n. bhaddamutta 340 n. -nikkhamana 324, 337. nikkharento 324 n. bhabba 272. nikkhita 324, 337. bhamara 284. ninna 288 n. bhamu 305. nippāpa 323. bhamuka 305. nibbigghati 332. bhā- 337n. nibbetheti 339. bhākara 324, 337 n. nekkhamma 324 n. bhānaka 291n. nēdittha 339. bhik- epgr. 369 n. nepakkha 332. bhikh- 369 n.

bhijjo 327 n. bhījo 327n. bhū 305. bhūsita 308. makkha 351. makkhandi 351. makkhara 345, 351. makkhā 351. maģģha 331. maģģhanha 330. mań gettha 339. matta 339 n. matthat 338. -mattha¹ 338. matthaka 340. matthu 340. manakkāra 324. majhā 327. mikkhá 832. miń da 291n. mihita 335, cfr. sita. mutthi 388. mujhati 327. musati 308. meááha 331. mm da mb 290n. -mhā 835. mhi v. amhi. -mhi 287 n, 309 n, 335. ja 327. jatthi 338. juģģhati 331. jogga 330. jobbana 273n. Jomanes 302n. rakkhā 332. -raģģhati 331. rattha 338. rahada 329. -risa 309. -ruááhati ecc. 331-2. rummavatī 289 p. lakkhī 291, 335 n. lagga 288. lakkh- 352.

lakkhati 345.

latthi 338. · labbhati 330. leddu 338 n. lejja 327 n. vakkhā 321. vakkha ecc. 351. -vakkhara 351. vatumā 291n. vattati 843 n. vatta 290. -patthat 340. -vattha2 340. pattha3 340. vatthu 340. vaihamāna 327. vikkhika 837. viáitamhi girn. 287 n. viģģa 330. vimhaja 386. vīmās- 302 n. vutthi 338. vujhati 327 n. vulhati 827 n. -vhā 329. -ohe 329. sākhāra ecc. 324, 324 n. 337. sakkata 324. sakkoti 288, 289 n. sagga 271. sakka 331. saģģhāja 332. sangha 331. satthi 338. sanha 333. -sati 286. satta 308. sattha 340. satthu 340. sadumā 291n. sabba 273. sammati 308. sasura 271. sassu 271. sittha 338. -sitthi 338.

sita (cfr. mihita) 286, 287 n. sinana 334 n. siniddha 834 n. sihala 358 n. sukkha 337 (313 n, 323). suááhati 332. sunna 291n. sunisā 333 n. sunhā 333 p. susāna 303. settha 339. semha 835. h = ss 308-9.hattha 338. hattha 340. hatthi 340. hanute 330 n. hambho 293 n. hasati 308. -hāmi 308-9. -hī 309 n. hijjo 327 n. hilāda 329 n. hījattana 324 n, 327 n. hijo 327 n. husā 333. hetthā 840 n. hetthima 341n.

3. Pracrito.

[Vedi l'avvertenza che è a pag. 326. Di regola, non è riprodotto il termine pracrito, quando non diverga notevolmente dal palico che nel testo gli sta accanto.]

aī 286 n.
aggimmi 287 n.
akkh- 352 n.
-akkh- 297 n.
akkhi 341 n.
akkhu 350 n.
aģģhāa 332 n.
atthi 343 n.

Indici. — 3. Pracrito.

a[tth] u- 241n. anuggahīadu 328 n. attā 288. attānam 288. atthamana 340. apamāra 335 n. appā 295. appanā 295. abbharā 348, cfr. 352. ampha 293 n. amba 293 n. amha-286 n, 293 n, 317, 322.alhāda 329. avaranha 330. anavāsai 298 n. ananāhai 298 n. avidida 340 n. assa 271. ā-akkhadi 297 n. āmela 301. ājāhina 344 n. āruhia 328 n. āsa 271. āsāaha 309 n. -ā-ha 309 n. -ā-hā 309 n. uaģģhāa 332. unna 327n, 333n. uddha 329 n. ubbha 329. umha 335. uvarima 300. uvariva 300. eāraha 309. 0-1 269. o-3 301n. oāsa 297 n. odaradi 270. obāsaī 296 n. ovāsa 297 n. ovāsaī 296-8 n. ováh- 296-8 n. katt- 839 n. kattha 315 n. kamandha 301.

kambhīra 334-5. kajarāsi 287 n. kalhāra 360 n. kašte 316 n. kasta 315 n. kahābana 309. kācīra 287. kās- 297 n. kāhā 309. kāhīa 309 n. kotthuha 343. [k]kh da kš 319, 320, 321 Khanda 337. khamā 335 n. 348 n. khambha 342 n. khāna 342 n. khānu 342 n. gabbhara 152 n, 273. garahai 329. [gaçka 315 n.] gahabai 301n. aahavai 301n. gāma 111. gāmāsi 287 n. gitthi 339. guģģha 322, 327. guģģhaa 327. geģģha 327. genhadi 328 n. 330. genhia 328 n. gosāviā 302. ghutta 339 n. ghunnadi 289 n. aholai 289 n. gholanti 289 n. kaadi 331. kattāro 271, 277 n. kitthasi ecc. 341 n. kinna 330 n. [kinha 293 n, 329 n.] kindha 293 n, 329 n. kulla 351n. kotthī 297 n. [k]kh da kš ecc. 320. -[k]khā 297 n.

khattabanna 349 n, 350 n. khamā 348 n. khārā 348. khāvaa 349 n. khištha 316 n. khīra 321. khudhā 348. khurā 349 n. khetta 321. kheppa 349 n. ģa 327. ģaūnā 284. 302. ģatthi 338. ganhu 330. Djemna ($\dot{q}a$ -) 302 n. gambh- 341n. gammi 287 n. Djawan (*ģ*-) 302 n. ģasāsī 271. *ģass*ī 287 n. [gahikkila 341n.] gahikkha 348 n. ģahiģģā 348 n. ģāma 301. ģinhu 332. ģibbhīdija 273, cfr. 322. ģīhā 273. gugukkh- 352. ģuggā 290. guggī 291n. áuááh- 127 n. ģuģģhaī 332. ģedaha 310. gogga 830. ģonhā 333. govvana 273 n. ģģ 127 n. ecc. \dot{g} h da kh 348 n, cfr. 350n. thth 323 n. nassadi 308. nahāissā 334. nāsedi 308. nikkama 324. nikkaruna 324. nigghosa 325.

khaŭmattha 291n.

nikkala 324.
nikkhida 324, 337.
niģģhāaī 832.
nitthura 340.
ninhuda 330.
nipphāa 324.
nilhāda 329.
nickale 316n.
neha 282, 334, 834 p.
nonhā 333 n, 334 n.
nn da <i>ģ</i> ń 290 n.
nn da nk 291n.
nn da dn 290 n.
nn da rn 289.
nhāā 334 n.
nhādmi 334 n.
nhāna 334.
nheha 334 n.
•
taī 286 n. taī 286 n.
tattha 343.
taddha 343.
tabakkarana 324.
tabassi 271.
tamba 293 n.
tamma 293 u.
tāma 301.
tikkha 280n, 291, 333n.
tinha 291.
tiņhā 333.
tirakkāra 324.
tirikkha 336 n.
tirikkha 336 n.
tuģģha 328 n.
tutta 339 n.
tunnī 333 n.
tumbha 293n.
tumma 335 n.
tumha-, 286 n, 293 n, 317.
tumha 809 n.
tuha 309 n.
-ttana 271, 274, 274n,
277 n, 329 n.
-ttha 343 n.
thavaa 343.
-thita 315 n.
▼

mulci. — 5. Fractio.
thāņa 342 n.
thāņu 342 n.
thera 270.
thoā 343.
dakkhinābadha 355.
daģģhanta 327.
danthā 338 n, 339.
[damida 303 n.]
[dactūņa 316 n.]
daha 309.
-daha 809.
dahiģģanta 328.
dādha 338 n.
dāra 27in.
dāhiņu 844 n.
diaha 282, 809.
dițța 339 n.
ditthi 323 n.
dukkara 324.
dukkha 325 n.
dugga[d]a 325.
444. 200
duģģh- 328.
duddha 323.
dullaha 325.
[ducta 316n.]
dhīā 127 n.
najarāsi 287 n.
ninna 288 n.
paattadi 270.
pa-ās- 297 n.
paī 273.
paüttha 343.
Punvar (pav.) Povar
292 n.
[pakkādicie 316 n.]
pakkhā 332.
pakhāṇa 341n, cfr. patth.
paģģāledi 271.
padivakkha ecc. 322 n.
padhuma 292n.
panna 291n.
paṇṇuda 333 n.
panha 832.
panhuda 333.
patthara 343.
patthāņa 348 n.

patthāva 343. pa[d]uma 291n, cfr. pomma. [pabbhacte 316 n.] pamha 292 n, 335. pamhala 291, 335. pajāhina 344 n. parapparā 324. pavattha 296 n. pāapa 281 n. pā[v]usa 284. pāhāņa 310 n. piadama 450. piu[k|khā 378n. pitt- 339 n. pitthido 340. pukkh- 350 n. pükh- 850n. puttha ecc. 340. pus- 350 n. [pustaka] 316 n. pokkhara 837. pomma 297 n. -ppana 273, 274n, 277 n. 295, 329 n. -phāsa 344. phadia 344. phandana 344. phaliha 344. phitt[h]a 344. phulai ecc. 344. phuradi 344. -baģģadi 330. bamha 330. bamhana 294n, 330. bahinī 112. bāraha 309. bālattaņa 271. -bāsaī 296n. -bāh- 296 n. bīhakk[h]a 351. buģģh- 127 n. bb da bģ 348. -bbhakkhida 351. bh- da mh = sm 293 n. bh- da altri mh 294 n.

bhaapphai 324, 344. bhar (smar) 293 n. [bhactalaā 316 n.] [bhastaka 316 n.] [bhastinī 315 n.] bhāsa 285. bhuana 270. bhūittha 340. bhūsida 308. bhekkhã 351. bhbh 323 n. mai 286 n. makkhara 337. makkhiā 350 n. maģģha 328. [mabbha 328 n.] mammaha 279. marahatta 356n. masāna 285, 335 n. massu 285, cfr. 335 n. maha 309 n. mahu 302 n. māhana 300, 301a. mittha 339. müdhattana 271. mūsa[d]i 308. mehā 301n. mm da mr 289 n. mm da rm 289. -mmi 287 n, 335 n. -mha 286 n. -mhi 287 n. -mhida v. vim. jāvara 300. ratta 288. rassi 286. -raha 309, 311n. rahassa 329. rikkha 344, 349. -risa 309. rukkha 134 n. * ruttha 339. ruppa 290 n.

ruppa 295, 296. ruppinī 295, 296. rr da rn 289. lagga 288. lakkhi 341n. lakkhī 291, 331n, 351. latthi 338. labbhaï 330. laštia 316 n. lahu 130. likkhā 345, 352. liģģhaī 327. loga 270. -vakkha 322n. va*a a* ī 290. -vakkha. 322 n. vakkhā 321. vakkhala 315 n. vaģģh- 328. vaģģha 332. vaģģhaa 328. vanhi 330. vatta 290. vanappa[d]i 324. vanapphai 344. vanassati 30ln. vappha 343-4. vābha v. vam. vambha ecc. 294 n, cfr. 300, 301, 330. vammaha 278,279 n, cfr. 302 n. vahassati 301 n. [vahu 302n.] -vāsaī 296-8 n. -vāh- 296-8 n. vāha 344 n. vi-ās- 297 n. vīkhia 337. vikkhāda 330. viģģā 327, 330. viģģhaī 332. vīkhua 337.

vĩá gha 332. -vittha 339. vitthi 338. vinhu 332. vibbhalida 328. pimhaa 287 n. vimhida 287 n. vihappadi 324. vihalākhala 310. vīsattha 340. ve[d]dhai 338n, 339n. vebbhala 328. vell- 338 n. Vesamana 300, 30ln. capadi 316n. [çastavāha 315n.] cuctu 316n.] sagga 271. saģģha 328. saneha 334 n. satta 308, 323, 350 n. satthara 343. [satthavāha 315n.] saddaa 290. sappa 282. sappha 344. sabbhāva 323 n. samana 301n. samattha 343. samma[d]i 308. sasura 271. sahīadu 328 n. sāsae 271. sāsū 271. sāh- 309 n. siģģhadi 332. sitthi 339. sineha 334 n. sinna 290 n. sipha 332. sippi 299 n. silittha 339.

sīara 299 p.

^{*} Vedi la nota apposta al sscr. rukša.

sībhara 296-9.	ikatthā 343 n.	dhữvã ecc. 280, 280 n.
sīhara 299 n	edī 329 n.	dhühnä 280 n.
suṇā 333 n.	kāval 280.	dhūm 112.
sutti 299 n.	hanghī 113.	dhõnā 112, 280 n
susā 333 n.	Calcutta 292.	Nerbudda 292.
suha 130.	kandh 369 n.	não 280, v. ão.
sembha 293 n, 335.	kahāvan 309.	nēv neo 283.
sembhija 293 n.	kāhan 309.	nēh 334.
[semha ecc. 293n, cfr.	kũvar 280.	nhānā 334.
335.]	kubbā 348.	pakkā 271.
sonhā 333n.	hh indst. ecc. da š 128.	pav 280-1 n.
sossa 287, 287 n.	khānḍā 113.	puhukara ant. 336.
-stida 315 n.	khikrī 350 n.	puhupa ant. 336 n.
-ssi 287 n.	gaūnā gaũ 284.	pūrā 289 n.
h da un'aspirata di fase	gandh 112.	phandā 114 n.
pracritica 344 n.	gão 111, 280, v. ão.	phandnā 114 n.
h = ss 309, 309 n.	gābhin 112.	phāndnā 114n.
-hā fut. 309.	ginanā III.	phūknā 280 n.
-ha gen. 310n.	ginnā 111.	phūndī 114 n.
haũ 284 n.	görü 111.	phūsī 114 n.
hattha 323.	ghām 111.	baunā 284.
hamũ 284 n.	ghās 112.	baras III.
-harisa 356 n.	kunā 289 n.	barkhā 321 n.
hasa[d]i 308.	k ür ā 289n.	bahin 112.
haste 316n.	ģavāī 280.	bāndhnā 112, 114 n.
-hī 309 n.	ģībh I 134 n., 273.	<i>bāgh 2</i> 72 n.
hijo 327 n.	<i>ģūģh</i> - 127 n.	bāph 113n, 273n.
-hīa 309 n.	ģūdh- 127 n.	bāl[a]nā 276.
hurā 309 n.	thag 342 n.	bi- 272 n.
hetthima 341 n.	thagnā 342 n.	<i>būģh</i> 127 n.
hohīa 309 n.	tāmā 293 n.	<i>būģhnā</i> 127 n.
	<i>tābā</i> 293 n.	bēvāna ant. 283.
4. Indostano.	dant 111.	bjāh 111.
4. Indagemen.	dukh 325 n.	bhaīšā v. 294 n.
aṭhārah 238.	dūdh 323.	bhainā 112.
apkhar ant. 348, 381 n.	dēkhnā 111.	bhaũ 305.
₹v 280*.	dēnā III.	bhang 112.
$\tilde{a}v[a]l\bar{a}$ 280.	dvār 271.	bhas 285.
āp 295 n.	dhī 127 n.	bhān 112.

^{*} Ad ao gao nao andra sicuramente aggiunto anche l'indost. thao, luogo, che Muir II 17 riconduce a sthana. Rispondera all'incontro a sthama[n]; dove torna a esser notevole la concordanza de' significati fra il linguaggio vedico e il vernacolo odierno. Cfr. 281 n.

dhūđecc. 112, 280n., 283. bhāph 113 n, 273 n.

ām 293 n.

bliārī 112. bhui 112, 284. bhūkh 113. bhūm 112. bhūsī 114n. bhēánā 112. marhatt 356 n. mākhī 323. muh I 134 n. rās 286. rođ 284. lag 288. laghu 113. lūbhnā 113. löng 270. -vã 283, 292 n, 300. sagā 271. sab 272 n. sasur 271. sāi 284, cfr. 302. sãp 282. savalā 280. sāt 323. sātvā 283. $singh122n, mav. 293n, 357n. \ n' = nj \ n'g \ 291n.$ sur[a]t 286, 303 n. sūkhā 323. sūnghnā 113. sõsná 287. harkhnā 300. hāth 323.

5. Sindio.

-āũ 282. anu 291 n. -atu 285. apkhar 348. ābu 293n. arahō 356 n. asā 286 n. asī 286 n. āõ 284.

đviro 280. -ānē '284. kāvalu 280. kikharī 349 n. kubö 348. këhari 310. khanu 291 n. garbu 273n. 292. gđũ 282. ghuranu 289 n. $\dot{n} = nq$ 291 n. kauru 284. kano 291 u. kinhu 293 n. kunu 289 n. kūru 289 n. kha 349. khākharu 349 n, 350 n. khãva 281n. *áamu* 290n. galanu 271. ģianu 270*. ģōbhanu 113, 273 n. ģātrō 284. dīhu 282. dukhu 325n. -tanu 274n. tavha 286 n, 294 n. tavhi 286 n. taha 287 n. tikhō 280 n. dhāvanu 280, 280 n. dhiu 127 n. dhuanu 280 p. dhōu 280 n. n = nd 291 n.nđũ 282. nīdra 282. nimu 290n. nihikē 336.

nīhu 282, 334.

nuhu 310, 333.

pakō 271. -panu 273, 274 p. parbhu 273 n. pān[a] 295n. pūrō 289 n. ba 273. bara 276. bābhanu 294n. bāranu 276. bhauru 284. bhaunō ecc. 284. bhasu 285. bhēnu 112. māsu 311 n. māhu 311n. mińu 291 n. rasī 286. laugu 270. laģō 288. lūa 284. lōhāõ 284. vi- 272 n. vikhu 319. visāī 286, 287n. vihu 319. saāō 271. sabhu 273 n. sarahō 356 n. sasu 271. sahurō 310. saī v. indost. savalu 280. sāhu 271, 310. suńō 291 n. surti 286 n. 303 n. hãgha 350 n. hāghu 350n. hinu 291 n.

6. Maratto.

đo ecc. 280. āndhałā 111.

^{*} Pur nel pracrito: ģīāmi ecc.

āpan 295 n.		kangli 113.
āpalā 295n.		hašt 313.
õgat 283 n.	8. Guzeratico.	koštó 313.
kõvalā ecc. 280.	<i>đģu</i> 350n.	khand- 112.
khev 283. ·	kaurī 284.	hhanró 113, v. 'Gerghi'.
gosāvī 284, cfr. 302.	kurō 289 n.	khabni 112.
kūr 289 n.	khāvõ 349 n.	kham 111, 113.
ģāvai 280.	dēur 270.	khas 112.
tikhë 280 n.	<i>pur</i> ō 289 n.	gav 111, 283.
dāvē 280, 283 *.	-mō 283.	gináv 111.
där 271, 271n.		gurúv III.
dāvaņ 283.	9. Bengalico.	kar 320 n.
dhão 281 n, cfr. la nota	o. Dongarioo.	kivav 320 n.
apposta all'indst. đv.	khāni 291n.	kord 320n.
dhāvanē 282.	<i>ģām</i> 290n.	ģamutró 284.
purā 289 n.	ģhī 127 n, 341.	tumė 317.
<i>pusaņē</i> 350 n.	pākā 271.	továva 112.
marāṭh[a] 356 n.	[podda 288 n.]	thauvava 112.
māçī 350 n.		than 314 n.
mhaīs v. 294n.	10. Orissano.	thuld 314n.
<i>rupë 2</i> 96 n.		thuo 112, 283.
vāgai 283 n.	ãalā 284.	dant 111.
-vā 283.	kumhār 330 n.	dáva 111
sātvā 283.	kuhmär 330n.	deš 313.
sāsarā 271.	ģvāī 283.	dikháva 111.
surī 350n.		dukh 325 n.
sūna 333 n.	11 Zimmentee	devél 111.
sos[a] 287.	11. Zingarico.	nav 283.
sos[a]ne 287.	Suoi fenomeni caratteristici,	•
	110-13, 312-17, 320.	-pen 273.
7. Pengiabico.		pen 295 n.
·· I cas and coo	angustó ecc. 313, 313 n.	
<i>āģhu</i> 350 n.	akáv- 320 n, 352 n.	pes 295 n.
nāũ 283.	amé 317.	pikardva 112.
pāũ 280 n.	aštá 314 n.	pikaváva 112.
laug 270.	asáv 313.	pūšto 313.
sabh 273 n.	ušt 313.	pov 305.

^{*} Per questo tipo della riduzione, aggiungo il mar. savara, sscr. çalmalī, un albero cotonifero, B. 346; e ancora il mar kāvarī (kāvarī?), sscr. kamarī (cfr. p. 284) bos grunniens ecc., che nel tamilo diventa çavari o kavarī. Debbo il secondo di questi esempj maratti, e le sue corrispondenze tamile, al larghissimo sapere del Teza, che vi aggiunge nuovi documenti per la vece dravidica di m e v (cfr. p. 279n.). Della quale è un nuovo esempio anche nella seconda edizione del libro del Caldwell, p. 54° (=119 della l. ed.).

12. Zendo.

pre 314 n. sindn 313. prastav 314n. sung 113. phakh 113 n. sungav 113. phagerav 112. ste pre 314n. phenav 112. stano 314 n. phand-112, 114n. stava 314 n. pharavav 314 n. hast 313. pharo 112. phuv 112, 284. phen I 128, 112. bangdva 112. band- 112. -a du. 242, 247. baraca 321n. aurva 138 n. berš I 128, 111, 313. actar 129n. balo I 128. bido 111. aži 370 n. bik 112. at 133 n, 166. bokh 113. atha 133n, 166. bokhald 113. athra 347. makó 320n. adha 133n, 166. matto I 128. Ameretat- 245. manus 313. amhī 263, cfr. 310. maro I 128. ajanh 139 n. mui I 134 n. aršan 230. r = rh = dh 113. ava 138 n. rik 320n. avant 138 n. rušto 313. avitanja 138 n. romany I 134 n. ašavan 237 n. lakó 113*. ašāunē 237 p. len 295n. aštanhum 426 n. les 295 n. lubní 113. ahi 310. vakeraf I 134n. ahmi 310. vast 313. $\dot{s} = c, \dot{s}, 312-3.$ šastir 313. äat 133n, 166. šasto 313. -āiš 174. šina 312.

ughra 131n. užgereçna 129 n. upavāva 138 n. -ucaiti 379n. uštra 129 n. -ere- = -li- sscr. 142 n. eredhva 173. ao da ava 237 n, 254 n.** aothra 95n. āu da ava 237 n; cfr. ao. -āu, si confonde con -āo, 246 *** kairia 138 n. kan- 162. ažem 151, 234, 467. huthra 347. kaofa 269 n. kha 162. khratāo 246. khšvaš 349n. khšvašti 225 n. gaçura 311. gafja 138n. [gareź 129n.] gared 129 n. garew 130. gāthra 93. guź- 129, 129 n, 467. *gāu-š* 237 n. · kithrušva 426 n. 427 n. kiš- 349 n. 366 n. ašta[n] 224, 227, 229. kvañt 138 n. 239 n. **** ģ 129. ģaç- 378n. $-\bar{a}$ - nelle 1. ps. 254-5, 263. *ģan-* 128 n. -ā di l. ps. 253, 263. ģivja 138n. ģvant 239 n. £ 13-14, 16, 127-9; 14-15, 16; 129. -āo du. 245, 246; cfr. āu. źan- 128 n. żafan 269 n.

šukko 313n.

šošoi 313.

içaiti 379 n.

is- 379 n.

^{*} Per -k- da -kh-, cfr. p. 313-4 n.

^{**} Cfr. au; e ancora gora = sacr. avara.

^{***} Si può anche ricordare, comunque il rapporto sia diverso, lo zd. škjaothna allato al secr. kjautna.

^{****} Fonol. indo-it.-gr., § 16, 1.

žaranja 467. żaredhaja 130, 396n, 408. žacta 129 n. 467. žem žema 157. žemažnja 269. źāmātar 268-9. źārac-ka 177. źim 98 n. ấuš- 467. źgożgomi 263. źjāo 98 n, 158, 228. źrādha 160. ž 129. -zb- da -cb- 130. täthra 95, 102 n, 136 n. tišarō 136n. taokhman 227. th paleoir. 467-8n. thrā- 219. thrāiti ecc. 219. thrāždūm 376 n. thrigāç 239, 239n, 240. thrišva ecc. 426, 426 n. thwāvāc 239 n. daź- 13, 129. daźdi 375n. daregha 159. daça[n] 223 sg., 229, 234. dema 228. dāuru 255. dāthra 93. dāonha 136n. dāhi 136 n. -di 130. diź- 129 n. dišta 26, 129 n. dughdhar 15. -dūm 376 n. dereštā 15. daēman 227. -diāi 376 n. dvara 224. -dhuem 376n. naź- 129. nava[n] 223 sg., 229, 234. năman 227.

nāirikajāo 245 n. naoma 237 n. nāuma 237 n. pañka[n] 227, 229. pankāçat[a] 225, 235 n. paru 255. packāt 379 n. packa 379 n. Piškjaothna 462 n. pistra 93. puthra 93. pouru 255. fra- 138 n. fru- 138 n. fš da pc 347. fšu 347. bairja 138 n. bagha 131n. baź- 131 n. bar forare ecc. 181. bareź 144. bareža 144. Bākhdi 362. būiri 129n. būždjāi 376 n. bereža 144. berezañt 144. -maidž 130. mainja 138 n. maibjō ecc. 130, 263. maga 131 n. maź- 131 n. mażanh 148. mażañt 148. mažišta 148. maźdāo 375 n. madha 174. maçanh 148, 407. macita 148, 468 n. mão 245. māoçka 245. miź- 15, 129, 131 n. mithra 467 n. mīžda 376 n. maëgha 131 n. mjaźda 375 n.

jaź- 129 n. 467. javan 224 n. jašta 129 n. jāre 401. raź- 129. radanh 172 n. rud- 134 n. 173. Ρωξάνη 136 n. raokhšna 136 n. -va 135 n. vanhāu 246. vaź- 13, 129, 131 n. vap- 133n. varešva 138 n. vactra 93. vīžibiö 130. vīc- 467. vicaiti 224. vehrka 230. çağeni 468n. -çat ecc. 239n. cafa 121 n. careta 226. cukhra 468. cuk- 131 n. 468. caoka 131 n. çaosja 138 n. ckad- 378. chid- 12, 376. cnāpare 136 n. cniž- 145. cp 276 n, 278 n, 450. cpanem 228. cpereza 142 n. ctakhra 22. ctaman 228n. ctaomī 263. ctaora 237 n. cjāva 157, 280. škiaothna 462 n. Haurvat- 245. haptanhum 426 n. hapta[n] 223 sg., 229, 234. haptāiti 225 n. havja 395. háu ecc. 246.

13. Persiano antico.

Athura 468n. adam 408, 467. āthangaina 468 n. ājadana 467. kan- 162. garb- 130. aud- 129n, 467. th da c, 467, 468 n. Thatag'us 468n. thah- 468 n. Thukhra 468. d da ź, 408, 441, 466-7. δαρεικός 467. dacta 129n, 467. dauštar 467. drañga 218.

paçā 379 n. Bākhtri 362. mathišta 148, 468 n. vith- 467.

hauv 246.

huzv. źārak 177. huzv. *cpārž* 142 n. huzv. *haft* 224. pars. vīct 225.

angust 313n.

dahan 269 n.

14. Persiano moderno.

ajan 139 n.

ahan 139 n.

kandan 162.

kōh 269 n.

khuçur 311.

kašm 269.

żabān I 134 n.

żamā ghil. 268, 470.

tanīdan 97.

tokhm 227, 269 n.

dar 271 n.

daçt 467.

dah 311 n.

dāmād 268, 470.

dil 409. dēm 227. dōçt 467. namad 303 n. nākhun 165.

nām 227, 269. bakht 187.

man 150n. mihr 467 n. cakhun 468 n.

çag 228. cang ecc. 468 n.

çard 226. çunb 121 n. çum 121 n.

çükhtan 468. haft 224.

eź 467.

14. Dialetti curdi.

käv 269. žer 467. ževin 269. žáva 268. tove 269n. dēv ecc. 269n. nanúk 165n. nengó 165n.

nevésia 269 n. nāv 227, 269. havt 223.

15. Belucio.

giçt 235.
Ram 269.
Rami 268 n.
Rjārvoi 268 n.
ģdvath 268.
daf 269 n.
dowi 268 n.
dohmi 268 n.

16. Osseto.

aft ecc. 224.

kalm I 36. jūpper 277 n. žerde 409.

thokhna 468. dæç ecc. 224.

nikh 165. farath 408, 468. fonž 175.

17. Afgano.

kanal 162. panźōç 225. laç 224.

18. Armeno.

ahn ecc. 224 n.
-an 224 segg.
-ani 225.
anun 227, 228.
orb 151.
eōt'nagluk' 225 n.
ereçuni- 225.
erhotaçan 225.
err- 226.
evt'anaçun 225 n.
evt'n ecc. ecc. 222 segg.
inn ecc. ecc 222 segg.

innçun 225 n.
-un 224.
-uni 225.
ut' 224, 227.

uti- 225 n. utçun 225 n. uç 240.

gʻarʻadēm 225 n. gʻar'agun 225 n. gʻar'i- 225 n. gʻçan 225. žerʻn 129 n. žoro 224 n.

žow 224 n. Žiun 228.

taçn ecc. 222, 224. tacnaban. 225 n. tacnban 225 n. -fiun 224 n. tun ecc. 228. tohm 227. dur'n 224. dēm 227. dran 224. beran 228 n. ber'n ecc. 224 n. brel 181. metaçan 223, 225. wat cuni- 225. car'm ecc. 226. cird 396 n. ctin ecc. 224-5 n. [ctom 227-8n.] šun ecc. 228. hing 175, 227.

hugi- 225 n.

19. Greco.

-ā du. 242, 244. -æ -æ 243. άζαλέος 421n. ἄζω (αὖω) 433, 433 n. αίθος 173. αίμάσσω 418 n. **ἄ**χρος 130. Άχτή 461. "AXTION 461. ZXT105 461. αλδήσχω 124. -αλέος 42ln. **ἄλφιτον 121.** ãμαρ 397, 400. αμείρω 464. αμέρδω 464. ãν.9ος 121. **ἄνθρωπος 392 n.** αντλαν 105 n. "Apa 9.905 460-ln.

άράσσω 460-ln.

Άρατθος 460-ln. "Apay Jos 460 n, 465 n. Ασσος 461. [Ασσυρία 461 n, 468 m.] λτ.9ίς 461, 461 n. Άττική 461, 46ln. αύτ- ο Γετ- 402, 406. β da gv I 28. βασσάρα 461n. Βήσσα 414n. **βλέσσω 424-5.** βλίττω 413n, 444 n. βό μ-eς 237 n. βp- da mr 294 n. βραχύς 143. βύσσος bisso 461 n. βῶς 244. yaia 157, 252. γαστήρ 343. γέα 157. γεω- 157. γñ 157. -yyu- 255. γόνυ 255. γρύζω 160. γρυκτός 160. γύα 157. δαμιώοντες 434 n. δδ 411 ecc., 461n (cfr. 453n). dina 230, 232. Δεύξιππος 434 n. διαττάω ecc. 428, 429 n, 431. Δι g- 237 n. dios 384, 391. δισσός ecc. 419 n, 466 n. δοχιμάδδω 435 n. δόρυ 255. δρύς 255. δυγνίς 434 n. ðū 252, 252 n. Δωίλος 434 n. -e du. 242, 247. žap 402.

ξασσα 414n.

iβδομος 385 n. έγγύς 124. έγχύω 121. ἐγώ ecc. 150, 250 sg., 251n. sig- 406. έχατόν 232 n, 239 n. έχατοστύς ecc. 426 n. έλεύ θερος 172. έμέω 398. έμμηνος 406. ive- 406. ένιαυτός 399 n. 406. ενίσπεν 226-7 n. ivvia ecc. 223, 223 n. 226 n, 230, 232-3. έννέπω 226-7 n. έννοσίγαιος 226 n. iξ 142. έξαντλείν 106 n. έπτά 230, 232. έπτάγλωσσος 231. έρδω 464-5. ἔσσα 414 n. ἐσσάρχι 439 n, cfr. 448 n. -εττα = -εσσα 413-14, cfr. 441. **ἐὐννητος 226 n.** έγιδνα 465. **εως 402.** ζ 452-4. ζ (δ- δδ ; ττ τ) da δj 432-3, da γj 433, da βj Fj 433-4; da j 434. Zev- 237 n. Ζόννυξος 448 n. ζυγνίς 434 n. -n 243. ήμαρ 397 agg. ήμέρα 398 agg. ήμί 152 sg. ήμισυς 425, 426 n. ทีคะ 397, 398, 400. OAAAOOA 460, 461n. θαλυσσόμενος 424 n.

θαλύψαι 424 n.

Acricos 396. χομιττάμενοι 432 n. Seīvos 394, 394n. χόνις 183. Βέμεθλον 98. -xovta 239n. θεός 386 agg. -κόσιοι 240 n. **Θερμός 175.** χόσσω 424. Θερμώδοσσα 414 n. xpert-toy 427 n. 9ec- 387-8, 393-4. χριθή 177. -9λο (cfr. -9ρο e -τλο), 84. χρόχη ecc. 420 n. Βράσσω 422, 400 n. χροσσός ecc. 420 n. Θράττα 414 n, 420. хт da ks 466. Pραύω 163, v. lat. fraus. λαγρό- 121. λάδδοιτο ecc. 434. Βρίσσα 422, 460 n. λανθάνειν 129**. -9po da -tro 87, 92-3, 392. Αύρα 396 n. Λητώ 243 n, 244. θύρετρον 98. λίτρα 95. λουτρόν 99. ίατρός 87. -100a 411-12n, 420n. λύ. 3ρον 99. χάρρον 416. λύχος 134 n. κασσίτερος 462 n. λύσσα 430. χασσύω ecc. 431. Λύττος 417n. χαταχριδεύσει 433 n. μάγγανον 124 n. -xate 239 n. μάχαρ 149. χαττάνυσαν 431. Μάχεττα 414 n. **χαττύω ecc. 431.** μαλάχη 144. χαυάξαις 432 n. -ματ 232 n. xέν κέ 231 *. μαχ- 162. μάχαιρα 168-9. xx da σx 447 n. χερχίζω ecc. 433. μέγας 149-50. κέρχος 420 n. μέσσων 433 n. μέτα 243. κεφαλή 211. χεγλάδειν 159. μέττον 433. χισσός 419, cfr. 443n. μή 243. χίττεορ 443 n. μήχος 149, 407. **χλάγγω 134 n.** μήλον Ι 77. **αλαγερός 134 n.** -µ 263, 264.

μῶά ecc. 447 n. -v anorg. 250. νεοσσός 419 n, 46 ln. ນ**ໜ່**ຜາ 145. νησσα 419 n. vep- 145. o creduto = \bar{a} 254, cfr. 254 n. -o- da a or. inn. a nas. 255. όγδοος 237, 237 n, 385 n. Όδυσσεύς 430 n. οκτάπους 238. όχτώ 236. Όλυττεύς 430 n. όμίγλη 121. òρ.9ός 173 n. όρφανός 171. -oc n. 83. όσσα 423 n. οσσε ecc. 423-4. -ottis ecc. 423-4. ούτος ecc. 249. οφρύς 305. őχα 142. ογλος 139. οχο-ς 139. π da ko I 25, 277 n. *πάζω 433 n. παίζω 418 n. παντά 243. πάντη 243. πάσσαλος 421 n. πάσσω 430-31. πεντάπους 238. πέντε 234. πεντήχοντα 235 η. πέος 431. περισσός 419n, cfr. 441n,

443n.

Kλεο.9.9ίς 460 n.

Κλεοττίς 461 n.

164.

χόγχος -η 91, 113, 163,

μισθός 376 n.

μουσίδδει 435 n.

μυχάομαι 134 n.

Μυρρινούττα 414.

^{*} Cfr. Fonol. indo-it.-gr., p. 29-30.

^{**} Il Fick, che ora si rifiuta di mandare λανθάνειν col sscr. rah, zd. raź, perche l'arico h (cioè l'indo-iranico žh) provenga sempre da gh (I' 408)', non lascia però di mandare κεύθειν con un sanscrito *kuh, che avrebbe ad essere da kudh e forma accessoria di guh, zd. guź (ib. 50, 315).

πέσσυρες ecc. 427. πέτταρα 427, 427 n. πινύσσω 418-19n. $\pi i \sigma \sigma \omega = \pi i \pi \tau \omega 425 \mathbf{n}$. πίσυρες 427 n. πλάσσω 416 n. πληθος 101 sg., 219. πολύς 255. προίσσομαι 419 n. προμάδδας 433. προσωπούττα 414. πρόγνυ 163. πτίσσω 430, 444. πτύω 465, 465 n. -πτ[ω] ecc. 463, 466. 463-4 n. 465 n. πύθομαι 102. πύνδαξ 121. πυρέσσω 418 n. $\rho = tj$ 416, 416n. ροϊβδος 464. ροίζος 433 n. 464. σ da τρ 404, 426 n. $[\sigma^{I}]$ in τ^{I} 428, 429, cfr. 432 n.] $\frac{1}{5}$ + j- 430-31 n. σά 416. σάμερον 403.

σαργάνη 429, 429 p. σάρισα 405. σάρισσα 405, 419. σάρχες 405. σᾶτες 403, 406. σβες- 212. σεύω 428. σεύτλον ecc. 429, 430 n. σηλία 429. σήμερον 403, 428, cfr. 44ln. σήτες 403, 428. -σ.9αι 376 n. -σ9ε 376 n. -σι 264. σί 416 n. σιγάω 423. σίλφη 429. -σιος 415n. Σχοτούσσα 441. σόβη 428. σπλάγγνον 142. σπλήν 142. σσ (ττ) da τj 413-419, da 9j 419-20, da zj 420-422, da χ j 422-3, da πj 423-25; da τρσρ 425-30; da σj 430-31,

cfr. 432n; da $\sigma + \sigma$ 431-32. -σσάω -ττάω **428.** -σσω -ττω -ζω 442n. $-\sigma\sigma\omega$ tarent. = $-\zeta\omega$ 435. στόμα 228 n. * στυρβάζω 429 п. σύχον 405, 407, 409, 428. σύρβη ecc. 428 n. 429 n. σύρχες 405. σφ da sv 276 n, cfr. 407. σφάλλειν 92, 161, 211, 212. σφόγγος 92. ταργάνη 429, 429 p. TEXT- 466. τέρετρου ecc. 181. τέσσαρες 407, 427. τέτορες 428. τετρα- 428. τετρακτύς 426 n. τέτρασιν 428. τεύτλον ecc. 429. τηλία 429. -Tnp 86. τίλφη 429. Τιλφῶσσα 429 n, 441. τινάσσω 422 n.

-τλο 87.**

^{*} Circa le corrispondenze e la genesi di στόμα, v. quel che ne dissi nella Zeitschr. del Kuhn, XVI 213-5.

^{**} Ora il Fick (Beitr. x. hunde d. indogerm. spr., herausgeg. v. Adalb. Bezzenberger, I 65-6) vorrebbe negare al greco codesto suffisso, reputando che ἐχέτλη φύτλη e χύτλον (s'aggiungerebbe anche ὅχετλον) debbano il loro τ alla spinta dissimilativa (*φυ-9λα ecc.), e perciò si ritorni in effetto alla forma -9λο, con la quale manda egli pure il lat. -b[u]lo. Ma se è tutt'altro che superfluo l'aver notato la presenza dell'aspirata nelle radici di codesti esemplari, quale è poi, alla fin delle fini, la conclusione a cui dovremo venire? Non altra, mi pare, se non questa: che pure il greco non amava il nesso τλ, e preferiva -9λο a -τλο, laddove τρο e τθρο gli piacevano entrambi (cfr. Curtius ap. Osthoff, Forsch. im geb. d. indog. nomin. stammb., p. 22 n.). Poiche, vorrà egli il Fick veramente sostenere che -9λο (-blo) sia radicalmente diverso da -τρο? Vorrebbe egli, a cagion d'esempio, staccare *φύθλα dall'esichiano φύτρα? O vorremo noi staccare latibulum da latebra? Tutti, del resto, dobbiam certamente considerare in sè medesimo, e senz'alcuna prevenzione,

τόσσαις 417 η. τριάχοντα 243. τρίβω 181. τριχτύα ecc. 427 п. τριττοα 440 n. τριττύς 425, 426 n. 461. τριτύς 425, 426 n. -τρο 86 ecc., V. -τλο. τρυσσός 415 n. тт 461 п. ττ da σ-σ aor. 432. тт da от 446-7, 447 п. $\tau\tau = \zeta$ 432, 433, 435. τύχου 409, 428. τύνη ecc. 251. τυρβάζω 428 n. τύρβη 428 n. 429 n. τυρίσδω 428 η. φέρτρον 98. φήρ 469 n. φλύω 18ln. φυζαλέος 421 n. φυλάδω 433. χαμαί 156-7, 252. Χαρίεσσα 441.

χειμερινός 97 n. γείρ 129 n. yñtis ecc. 182, 183. y9--y9-465, 466, 465-6n. 29ic 409, 465. y30v- 237 n. χιον- 237 n. γλίειν ecc. 159. γόλος ecc. 177. γραύω 184. γρίω 180, 184. γύδην ecc. 182. ψήσσα 422. ψύττει 465 n. ω da au ecc. 244 (cfr. C4 565). -w 244. -ω du. 241, 244, 247. -ω 1. ps. 253, 263-4. -w- 253. $^{\text{Y}}$ +j- 434-5 n. 20. Dialetti romaici.

[άλλάσσω 442 n.] αράζω 442 n. άράσσω 442 n. άρπάσσω 443 μ. δανείνδου 465 α. διανταλλάσσει 442 n. ζιττοῦ 443 n. -ζω 442n. χάμνω 442 п. κατώττερη 443 n. ćissó 443 n. хотты 424 n. 443 n. χόφτω 424 n. χράνδου 465 n. χριτ[τ]άριν 443 n. χυπαρίσσιον 443 п. mb v. ng. μεαλείττερος 443 Β. μεάλος 443 η. μελισσέδια 444 n. μουνδοῦ 465n. ng ecc. da nk ecc., 121-2. [παραλλάσσω 442 n.] περισσέβχει 443 n.

άλλάζω 442 n.

ogni raziocinio genealogico che sia legittimamente accampato; non dobbiamo, in altri termini, considerar come un criterio sicuro, o decisivo, il conforto o il disturbo che venga da alcun raziocinio a quelle deduzioni d'ordine generale che ormai ci pajono più o meno accertate. Ma è pur manifesto che sarebbe un grande errore il negare ogni importanza al criterio che da codeste deduzioni ci deriva. Così, di suffissi primarj che stieno isolati al modo che starebbe uno -dhla italo-greco, io di certo non avrei il coraggio di postularne. E anzi procedendo dirò: che mancando affatto nel greco un riflesso qualsiasi di quei -kara e -bhara che infelicemente si finsero, con funzione d'antichi suffissi primarj, per spiegare i latini -clo e -bro; ed essendo affatto conveniente, nell'ordine ideale e lessicale, la riduzione delle tre serie latine -tro -bro (-blo) -clo alla doppia serie greca -τρο (-τλο) -9λο; viene da ciò, come a priori, un grandissimo conforto a chi propugna l'identificazione dei tre esponenti latini. Diciamo, si badi bene, un conforto, e non un argomento. Ma siccome l'identificazione riesce per dimostrazioni fonetiche assai stringenti, queste poi s'avvalorano di molto pel sussidio che a loro deriva da una tal convenienza d'ordine comprensivo o generale. Si rientrerebbe per questa via nelle considerazioni di cui era toccato a p. 18-19; e va insieme richiamata la nota che qui s'appone al lat. -clo. Anche si veda la nota a hibernus.

aćettu 443 p.

περίττου 443 n, cfr. 441 n. πέττω 424 n, 425 n, 443 n. πέφτω 424 n. πήγω 442 α. πήζω 442 n. πήσσω 442 n. πί[τ]τα 443 n. πλήκτω 442 η. πλήξις 442 n. πλήσσω 442 n. πράσσω 442 n. ράσσω 442n. ριάσσου 443 n. ρίνδα 465 n. σάν 406. [Thuspor 441n.] σούβλα 96. σουβλίον 96. σουγλίον 96. σσ 441 sgg.n. σταλλάσσει 443 n. ταράζω 442 π. ταράσσου ecc. 443 n. [ταράσσω 442 n.] ττ 441 agg.n. [ὑλάσσω 443 n.] φοζούμενε 434. φυλάττου 443 n. γαράζω 442 n.

21. Dialetti albanesi.

Testi: I 95 segg., 70 segg.

anemik I 62n.
armik I 62n.
armik I 62n.
arum 73n.
ašt 68, 69.
at ecc. I 100n.
bafte 187.
baht 187.
beije I 95n.
bekõije 66n.
bijatte 443 n, 411 n.

akjeiti ecc. 73n.

buljar 75n. dalli ecc. I 95-6n, I 98n, 67 n. dasme 121 n. dekte I 97 n. dellj I 98 n. dergoije 68. des I 98 n. díkja I 98 n. di-kiinte 240 n. di-źetę 240 n. dréiki draco 68 n. dréité ecc. 68. Dime (d) I 82 n. dénder 121 n. des 121 n. đi 66. durbije 151. elbe 121. élbite 121. embése ecc. 444 n, cfr. mbes. emí I.99n. ėnde 121. åndem 121. ęńgjipę 121. engjūije 121. ére 66. fjálje 66n. *flåse flet* 444n. fruit ecc. 68. g da l 71n, 73. gaitán I 98n. gjášte 69. gjúhe 422, v. gl. gjukćije 66 n. glasje glet 444n. gluke 151, v. gj. gram I 98 n. heljmás ecc. I 99. hipe I 100n., 121. idul 151.

ik ecc. I 95-6 n, 67 n.

iku I 97 n.

jes ecc. 444 n.

hángp I 62 n.

kerp I 62 n. kiid 179. -kjinte 239 n. kjiparisse 443 n. kjise 444 n. kjite 444 u. kumérki 405. kurméki 405. kuš 72 n. kie (će) 72 n. kjeni 73 n. kji (ći) 71 n. . kjuf (ćuf) 74n. ljdije I 77. ljúste 69. ljúse 443 n. ljúte ecc. 443 n. malekóije 66 n. mar[r] I 97 n, I 101 n. mbes I 100 n, cfr. embése. mbette I 100 n. me I 96-7 n. mesine I 100 n. mik 68 n. Mić I 82'n. Mim I 82n. mire 67. mjálece 444 n. mjálčeže 444 n. mjéqula 121. moj I 97 n, I 98 n. mori 71 n. n in r I 62 n, I 95 n. I 97 n. nan 233. nate 65, 68. 'ndes 121 n. nė ntę 233. nétę 66. nje-kjinte 239 n. njeri-u 67. njérke 66 n. nję-żetę 239 n. njof 187. njoh 187.

nse I 97 n.

oflike 69. seint 68 n. šemtúr 69. pála I 98 n. 22. Latino. šentėt 69. . pastáje 69 p. šklav v. sklaf. ad 125. pī I 99n. špeljáije I 77. afflare I 32. pisse 443 n. štreitę 68, 68 n. agaso I 28. plėkite 66. ahenus 136. pljak ecc. I 96 n, 66. štre njte 68 n. taráze 69n. aio 152, 153, 211. po I 98-9 n. por I 99 n. tem ecc. I 99n. anclare 105 n. poštę 405. tre-kjinte 240 n. Angitia 125. trófte 69. ar- 125. poštere 405. posterm 405. w 151. aranea 155. arena 174, 183. u- 196 n. rane I 95 n. arbos 173, 218. rap 65. únaj 151. rare I 95 n. une ecc. 151. aug- 402. axare 154. rende I 97 n. vē (vée) véja 66 n. véne I 62n. -b- da -f-119 ecc., 469 n. répete 65. rúvža 74.n. vere I 62n. -b-= or. bh, 170-71. -b-= or. dh, 172, cfr. s e t, 443-4 n. viljaet 1 96 n. 122. simojet 405. Vítto I 82n. bacillum 101n. sivjet 405. viet 405. baculum 106, 227 n.4 sklaf 66. vlikem I 96 n. vlīje I 96 n. -bam ecc. 1712. skléfete 66. źáa I 97 n. barrire ecc. 144. sod 405. somenáte 405. že I 97 n. bellua 1443. -źétę 239-40n. bini 233 n. sonte 405. źu I 97 n. bis 277 n. sorm 405. -bra 93, 94, 95; v. -bro. sot 405. brevis 143. sotšm (soćm) 405.

^{&#}x27;In ordine al significato che il Corssen ed io, insieme con altri, attribuimmo a questa voce, l'Osthoff (o. c., 122, 126, 144) ha una sua arguzia, che ripete con molta compiacenza. Non è cosa bella; ma egli continuerà ne' suoi studj col valore che gli è proprio, e troverà facilmente qualche altro antico klioma, in cui il 'baculus' sia lo stromento al quale il viatore s'appoggia.

² Potrebbero questi esponenti verbali rivenir piuttosto alla radice dhā, e spettare perciò alla serie che è considerata a p. 172-3; vedine la buona dissertazione di F. G. Fumi: Sulla formazione del preterito e futuro imperfetti, Milano 1876. Anche i-bī u-bī (umbr. ifs pufe, osco puf) danno luogo a un quesito consimilé, poichè, malgrado la loro particolar desinenza (-ī-ei), essi possano entrare in famiglia, anzichè con tibi ecc., coi greci πόθε πάθεν; di che ritocco altrove.

³ Cfr. Joh. Schmidt, Indog. vocal. II 347. Ma io veramente ho raccostato bellua, o bēlua che sia, non a barh ruggire (barrire), com'egli dice, bensì a barh strappare, dilaniare.

-bro ecc. 36-7, 87 segg., 163 '. bulla 181n.2 calvus 161. canalis 162. Casmillus 183. celeber 101. centum 239n. cinis 183. clamor 135 n. -clo ecc. 87, 104, segg.² conflages 185. confrages 185. congius 91, 164. coniveo ecc. 145, 145n; cfr. Grassmann, ztschr. IX 28 sg. creber 88, 92. credo 173, 218. cribrum 87, 89, 94. -cro, v. -clo. crus 160. cucullus I 26. curtus 143. -d-= or. dh, 172-4, cfr. 122. decem 230. Decius 235 n. decos- decoris 99, v. Errata.

decus 99. deus 386, 395. dies 394. Diespiter 394. dius 395. divus 386, 395. divinus 394. do (domus) 252. domus 228, 252, 258. egere 155 n. ego 150, 250-51. -ella 103. -ello- 103. -em 230n. -es-tat- 100, 148. -es-to- 100. exanclo ecc. 106n. f = or. bh, 170.f = or. dh, 171.-f-= or. dh, 171-2. f- di contro a gh ecc., 175-90. f da h, 187-9. f- da sf- 212, 2154. faber 88, 92, 95. fabula 92. facere 171, 218. faedus 1791. fallere 92, 161. fames 182-3, 217.

far ecc. 178-9, 180, cfr. J. Schmidt, o. c. II 125. farcio 144. felare ecc. 171. festuca 179. Abra 174; piuttosto: forbea. ficus 409. flabrum 89, 92, 94. flagrare 185. flare [183 n], 185. flavus 176, cfr. Schmidt, o. c. II 353. Ros 166, 185. fons 182. forare 180-81. fores 396 p. formus 175, 176, 187. fr lat. in br neo-lat., 120 . fragum ecc. 183-5. fraus ecc. 163, 212; ma v. il Curt. nelle success. ediz., e cfr. Pott, WW. I 1092 segg. friare ecc. 180, 217. fud- fund- 181. -fui 174. fulcio 144. fulcrum 87, 106-77. fulvus v. Aavus.

^{&#}x27;Cfr. le note apposte al gr. $-\tau \lambda o$, e a 'pabulum'. Che in alcuni casi s'abbia a porre -stro ecc. -spro -[s]fro -bro (p. e. in funebri- = funes-tri-), ammetterò di buon grado; ma sempre rimaniamo a br = pr = tr. Cfr. f- da sf-.

² Cfr. J. Schmidt, o. c. II 225, senza però ammettere $b^{x}=bh$ -, e Pott, WW. I 1140 (βλύω).

³ Cfr. le note apposte al gr. -τλο, e a 'pabulum'. — L'unificazione, qui propugnata, di -clo e -tro (-tlo), fu avvalorata, e anzi accertata, mercè gli ulteriori studi che poi s'ebbero dal Bugge (Zeitschr. di Kuhn, XX 134 sgg.), dal Flechia (Postilla sopra un fenom. fonet. della l. lat., Atti dell'Ac. di Tor., vol. VI; 1871), e dall'Osthoff in ispecie, che ha dedicato a questa figura gutturale (-clo ecc.) gran parte del suo libro citato qui sopra.

⁴ S'aggiungerebbe, col controverso figere, anche ficus, p. 409.

⁵ V. però, circa feda, l'Arch. gl. it., III 49 n.

⁶ Cfr. Coblenz = Confluentia.

⁷ Cfr. Osthoff, l. c. 127-8, il quale del resto dimentica che io stesso ho proposto la derivazione da fulc: 'fulc-cro'.

-lubro- 92, 98. furere 176. hiems 158, 228, 237 n. furfur 180. hilum 174. luc- 134 n. fustis 179. hordeum 177-8. lucrum 106 5. futis ecc. 181. hortari 174. lutum 158. g = or. gh, 158-60.hostis 179. macellum 162, 168, 169. humus 156, 237 n, 252. mactare ecc. 162, 168-9. -g = or. gh, 146 segg.cfr. 211. -i-= or. a_1 256. macula 1074. genu 255. -ili- 139. magis ecc. 148-50. ailvus 159. -illo- 103. Majus ecc. 148. -ginta 239 n. imus 172, 174. mālus 149. -ginti 239 n. inferus ecc. 171-2. malva 1447. glisco 159, 188 n. -ing- da -eng- 156. Manes 149, 169n. aradus 87. involucrum 87. mānus 169 n. gramen ecc. 159 °. -is dat. abl. 174. materies 107. Jov- 237 n. gratus ecc. 158*. mavult 148 n. juvencus 147. gravis I 28. medicus 125. grew 189; cfr. Fick I² labes 177 n. medius 122, 123, 203. 562, II 90. laena 158. mejo 146, 211. lana 155. [-gruere 160.] membrum 102°. lěvis 143. grunnire 160. -men-to- 232 n. h = or. gh, 156-8.libero- 172. monimentum I 62 10. -h-= or. gh, 131 segg. libra 95. muger ecc. 155n. h da f. 174-5. lien 142. mugio 134n. ligurio 155. Mulciber 101. h- dileguato, 156, 158. haurio 181. linea 155. negare 154. loebeso- 100 n. hedera 419. nic- 145 p. hibernus 97, 98; 98n, 102n.4 longus 155, 218. nihil ecc. 174.

^{&#}x27; Gliscere si sarebbe imprima detto dal 'dilatarsi delle flamme', del 'divampare'. Il Fick lo riporta con molta sicurezza al sscr. *gri*, che presso il Corssen (I² 806) diventa *gri*; ma il valore di questo verbo indiano è tutt'altro che accertato.

² Cfr. Joh. Schmidt, o. c. 455; ma all'incontro: Pott, E. F. II 598.

³ Il Less. di Pietrob. ha una diversa ipotesi (s. gur), e il Fick lo segue; efr. J. Schmidt, o. c. II 352.

⁴ Joh. Schmidt ha più tardi adottato la mia dichiarazione (o. c. I 105). Non so poi come il Fick (nel luogo che ho citato sotto il gr. -τλο) trascorra a dire che χείμεθλον (cfr. χίμεθλον) sia voce formatasi tardi e sull'analogia di φύγεθλον.

⁵ Ora il Lessico di Pietroburgo tiene *löta* e *lötra* per alterazioni di *löptra*; e la verità rimane a suo luogo. Cfr. Pott. WW. I 1292.

L'Osthoff (o. c., 145) sembra aver dimenticato che macula significa 'maglia'.

⁷ Non è dimenticato il μαλβαχ- di Luciano, che par così decisivo al Fick.

^{*} Ora il medesimo Fick (s. maghians indog.) da mage-vult.

[°] Cfr. Fick s. memsra (eur.).

¹⁰ Cfr. Arch. glott. it., 11 409.

nimbus 170; cfr. Joh. Schmidt, o. c., I 59, 179. mītor 145 n.

nonaginta 233n. novem 230. novus 258. -v- 244, 253. octavus 237. octo 237.

nītor 145 n. nix ecc. 145-6. nixus 145 n. nuo ecc. 135 n, 145. nüper 135 n. -ō 241, 244, 253. -ōs da avas 185, cfr. 244.

pabulum 94 '.

Il tosc. pacchiare ecc. ci dischiude, come di necessità, un pat'laré (cfr. Flechia, l. c., p. 11 degli esempl. stacc.). Potrebbe però la ricostruzione parer contrariata dal mil. pacca ecc., in quanto la palatina vi sia sorda anziche sonora come suole nei riflessi milanesi di CL [TL] fra vocali: inveggi segga oregiga, invecchiare secchia orecchia, ecc. Ma abbiamo pur nel lessico milanese: pedoccaría infenocca, pidocchieria infinocchiare, e non sono i soli. Il friulano ripeterà dal veneto il suo paca pacchiare ecc., cfr. Arch. gl. it., I 515. Ma circa le forme tedesche: fuotar ecc., è ora da vedere, fra gli altri, l'Osthoff, o. c. 146. - Noterò ancora in quest'incontro, come l'Osthoff medesimo (ib. 38) frantende il Flechia, attribuendo nepocchio -a all'italiano centrale e al meridionale'. Il Flechia (l. c., 14) non adduce se non un aretino nepocchio -a, sull'autorità del Redi, dicendo giustamente che il lat. nepotulus poteva dare quella forma e all'Italia centrale e alla meridionale. Ma s'aggiunge che veramente saremo alla normale alterazione aretina: nepochi[e] = nipoti; vedine l'Arch. glott. it., II 449-50. — E finalmente siami concesso d'avvertire, come v'abbiano tali coppie neo-latine che ben danno anch'esse l'alternazione di -blo e -tlo o di -blo e -clo, ma in cui la varietà labiale dovrà piuttosto reputarsi nata per via analogica che non procedente da un -blo che fosse d'antico volgare romano. La distinzione fra la serie che diremmo propriamente storica (cui spettano, a cagion d'esempio, pabbi, pastura, il continuatore di pablo, nel lessico milanese, accanto al continuatore di patlo che s'è testè considerato; o i tosc. subbia e succhio che ridanno sublo e sutlo, come era detto nel testo), s'otterrà per la doppia riprova dei criterj intrinseci e delle effettive basi latine. Così mi parrà sicuramente analogico il -blo della coppia veruclo verublo (cfr. suclo = sutlo sublo) 'succhiello', che ci è data dalle forme neo-latine; poiche, dall'un canto, questo è un caso di derivazione secondaria, e manca, dall'altro, al lessico latino la variante labiale, non vi si avendo se non 'vericulum' o 'veruculum'. Ai quali ci portano il venez. verigola e altri; laddove il valtellinese verobgi, il comasco verobi, ecc., presuppongono verublo. Il genovese verúggu potrebbe rispondere così a veruclo come a verublo (v. Arch. glott. it., II 123-24); e pure il franc. vrille non ammetterebbe un'illazione sicura, ma probabilmente è vericla, non vedendosi l'i in alcuna sicura continuazione della base labiale. Codesto caso è ora notato anche dal Mussafia: Beitr. z. kunde d. norditul. mundarten, p. 119. Più singolare, ma anch' esso analogico per certo, è poi quello del piemont. serbié sarchiare, serbiét sarchiello, quasi vi fosse un sarb'lo allato a sarc'lo. Ma lasciando che la varietà labiale manca pur qui al lessico romano, c'è la qualità fonetica del tipo, che s'opporrebbe allo sviluppo dell'aspirata onde ripetiamo la labiale latina (v. p. 92-3). E di più, altrove.

pālus 156 '. patera 107. pernix ecc. 145n. pesestas 177 n. pestis 177 n. pet- 177 n. pinguis 156. pistillum 10ln, 103. placitum I 31 . plebes 101, 102, 219-20, efr. J. Schmidt, o. c., II 366 n. poculum 89, 1063. pollingere 155-6. polluo 99. probus 171. psetta 422. pubes ecc. 99-101, 174. puer 174. putillus 10ln. putris 102. qv I 25, 276-8 n. quadra- ecc. 428. -quam 231. quantus 239n.

quasillus I 25, I 25n. quinquaginta 235 n. quinque 234. reduvia 164. rīvus 154, 155 n.4 robur 172. -rst-comesirisolval77-8. rubus 173. rudens 174. rutilus 173, 218. s in r 119, cfr. 124, 519. sclis 106 n. septem 230. specio 464n. spuma I 34 n. $ss = \zeta 452-3$. stabulum 94. stlis ecc. 105 n. stra-g 185. strages 184, 185. stragulum 185. subula 95-6. susurrus 428 n. taberna 97. tabula 88, 97.

-tat 100, 100 n. terebra 94. teter 102 s. -tīvo- 395n. tribulum 92. tuber 92. turbare 428 n. tempus 170 n. ter- 180. tl 103-4, 105-6, 215-16. -tor 41. torreo (è però un denominativo) 178. -tra 87. tragula 147-8. trahere ecc. 1476. Trajanus 147. Trajus 147. -tro 36, 41, 86, 87, 92-3, v. -bro e -clo. uncus 257. -unt 256. urbs 1737. ursus 466 n. -us-tat- 100.

Di pālus allato a pawillus, velum allato a vewillum, ecc., v. ora in ispecie l'Osthoff, o. c. 190 sgg.

⁹ Cfr. Arch. glott. it., I 547 b.

Cfr. Osthoff. l. c. 145-6. Nella terza ed. del libro del Fick, pātra non compare più affatto.

^{&#}x27;4 V. ora anche Corss. vok. I' 364, 534-5; e la verità resta a suo luogo.

^{*} Quest'etimologia se l'è appropriata anche il Fick; e anche il lat. idōneo- si manda oggi volontieri col sscr. idānīm, come io facevo nello stesso
Articolo, che è però passato sotto silenzio.

V. ora anche il Fick, s. tragh indoeur.

⁷ Cfr. Corssen I² 170-71, J. Schmidt o. c. II 296. E a proposito di vardhe ardh- mi sia lecito ritornare a quel che dicevo intorno ai due ardha del sanscrito (mezzo, agg.; lato, luogo, regione) nel luogo al quale questi due autori si riferiscono, e di aggiungervi un parallelo celtico che mi pare ben cospicuo. Derivavo cioè i due ardha del sanscrito (árdha ardhá) da ardh, prosperare, crescere, = vardh. La successione dei significati sarebbe stata questa: ampio, esteso, la distesa, l'estensione, contrada, regione (cfr. τὸ πλατύ e il sscr. prthivī), lato (lat. lătus = πλάτος), parte, meta. Ora abbiamo nell'antico irlandese: lethit (*plat.) latitudinem Z^2 241, ro-lethnaigser dilatasti Ml. 50°, leth latus, e leth dimidium.

-us-to- 100. witer = π otepos 278 n. -ve 243. vē- 141. veg- 402. vehe- 141. Vejanii 147. Veius 147. vellere 143. vena 139, 149. Venus 100. vermis 144. vetus ecc. 100, 101. vilis 139. virga 189 '.

23. Altri idiomi dell' Italia antica.

ahesnu- 136. [aídilis 125.] aikdafed 125. aitu 153. alfu 171. amb- 124, 170. ambr- 170. amfr- 19, 170. amp- 124, 170. ampr- 170. amprufid 124. ar 125. bif- 125. -clo 104. combifiatu 125. deívaí 395. decenduf (des.) 231. dio 395. ehvelclu 104. famel 125. fameria 125. fasena 174, 183, 188.

fedus 179, 188.

-fei ecc. 171. fircus 188. Fistel 106 n. Fistlus 106 n. her- 158. Herentat- 158. herna 174. horto-m 158. ife, v. l'ind. lat. s. '-bam' ecc. katlu 106. kupifiatu ecc. 125. liq- 125. lovfreis 100 n, 121, 172. Mahes 124-5. Mahiis 148. Maijoi 148. maimas 148. mais 125, 148. meddiw 125. mefio-19, 122, 172, 203. pai I 25. panta I 25. persclo 106. pestlo-m 106. petora ecc. I 25. -pid I 25. Pontius I 25. potoro- 278n. prufe 171. pufe ecc., v. l'ind. lat.

s. '-bam' ecc. -purs- 230 n. regatureí 125. rufru 88, 172. sestu 264. slagi- 106 n.

staft- 97. tafla (tafle) 88, 97. tefe 19, 174.

-u 1. ps. 264.

-um (acc. sg. di tem. in cons.) 230 n. vea 140. Vehiio- 147. -veitu 153. via 140. vitlu 106. vío 140.

24. Italiano.

bioccolo 181 n. . bozza ecc. I 30. bricca ecc. I 22. bricia ecc. 181 n. brina 143n. buana ecc. I 24, I 25. -cchj- (kkj) da -cl- (-tl-) 94. -ccj- (ćć) da pj, 457, 458. Ceilan 358 n. Cicilia 350 n. corba I 24. crivello 103. eo 150. falavesca I 30. fattucchiero ecc. 124 n. favolesca I 30. fiutare 184 n. fregolo 181 n. -q- da $\dot{q} = \dot{j} 147$. -qqj-da vj 457, 458, 459. -gj-(g') da ij 412n. -gj-(g', z') da sj 456 n. gozzo I 30. inverno 98 n. io 150. maglia 107, cfr. l'ind, lat. s. 'macula'. -mbr- da 1mer- 266. minchia 94. novero 266 1.

^{&#}x27;La riserva del testo s'avvalora viepiù per la felice idea che ebbe il Fick (1º 774) di mandar virga con voci d'altre lingue indoeuropee che dicon 'laccio', 'nodo', eec. Cfr. vimen e i nostri vinco venco (vinc'lo).

² Cfr. Diez. less. s. v. — Oltre lo svembrare già addotto dal Diez (gr. 1³ 214),

pacchiare 94, cfr. Pind. lat. s. 'pabulum'. palpebra ecc. 35. petriolo 97. pevera 97. pu[t]tello 101 n. -r- inserto, I 28 n. cfr. Diez gr. 13 344. raschiare 105; cfr. Flechia, l. c., 11. razza I 57n. riccio I 74n. rigagnolo 155. rimuginare 155n. scarafaggio 140. scegliere 298n, cfr. Diez less. s. v. schiuma I 33, I 34 p. Singalese 358 n. soga I 22. sollecitudine 145 n. struggere 140. subbia 96. succhio ecc. 96. tempo ecc. 170 n. tragge 140, 147. traggo ecc. 147. treggia 140, 147 1. veggia 140. via avv. 141. vie avv. 142. ž, g, da -sj-, 456n.

25. Dialetti dell'Italia meridionale. hhj cal. da fl I 32. acce 457. accia I 32. accuchiari I 31. ahhiari I 32. buzzusu I 30. chiaccu I 31. chiajete I 31. chianca ecc. I 31. chiappe (capulo clapo) I chiatte eco. I 31. chica ecc. I 31. chieia I 81. chine ecc. I 31. chiuppu I 32. chiuviale I 31. chj- (kj) da pl- I 30-31, I 32-3 (cfr. Arch. gl. it., II 157), 457 n. -chj- (kj) da -pl- I 31. ć sic. da f I 32. ćorari I 32 n. 184 n. ćunna I 32. finniri 187. gastíma ecc. I 31. ghicari I 31 3. ghiuorno ecc. I 353. ghj da bl 1 31. girbuniscu I 30.

hhiapuru ecc. I 32, 184 n. hhiuhhiari I 32. ie da e in pos. I 36. inchimentu I 31. miedeche I 36 n. mm da mb 290 n. 'ncajati ('nghjajati) I 31 n. negghia I 314. nn da nd 290n. palpébola 36 n. 5 parpétola v. palpéb. š da A I 31n, I 32, I 32n. šaccare I 32. šenolire I 32n. šonna I 32 n. šušare I 32.

26. Dialetti sardi.

Circa il fondo del sardo settentrionale, I 35, v. ora l'Arch. glott. it., II 132n.

abba I 26, 277n. abbuare ecc. I 27. abile ecc. I 26. ambidda I 26. atta 472. attaržu 472. attaltare 472. azzaráu 472. b- che transitoriamente

gurpi I 35.

autti I 35.

il less. it. ha anche vembro vembruto, membro membruto. Il prov. vorma, di contro allo sp. muermoso ecc. (v. Diez less. s. mormo), non consente per ora alcuna sicura conclusione.

Cfr., per ora, l'Arch. glott. it., III 72.

² Cfr. Diez, less. s. sp. llegar.

² Cfr. Arch. glott. it., II 457 ecc.

Cfr. nel sardo gallurese: pruvegghiu proverbio.

⁸ Circa l'-ola di palpébola e parpétola, si può dubitare se piuttosto non sia un'aggiunzione moderna (Schuchardt); ma sempre rimane che palpéb[a] parpét[a] ripercuotano le due varietà di lingua latina.

si dilegua: I 29, I 30 n, efr. Arch. gl. it., I L. È caso frequente, e potrebbe aver Dromosso, per falsa analogia, quello di bessire allato a essire uscire: cfr. bocchire. b- da v- I 29. b da gv (qv) I 26, I 27, $da g I 27-8, da \dot{g} I$ 28-9, cfr. Arch. glott. it., II 143-4, 457. badu I 30. bardare I 27. bardu I 28. barriu ecc. I 28. barrosu I 28. basone I 28. báttoro ecc. I 27. battu I 28. belmu I 35. belosia 1 28. belu ecc. I 28. bennáržu I 28. bénneru I 28. benúju I 28. benżo 147. bessire ecc. I 29; cfr. b-. béttu ecc. I 28, I 29. biddía I 28 n. bindalu I 27. bindighi I 27. binestra I 28. bocchire I 29, 188, v. b-. boddire ecc. I 27. budda I 27. bula I 28, I 29. bulteddu ecc. I 27-8. bunedda I 28. bustu ecc. I 27. buttiu ecc. I 28. caddu I 29.

ch da ć I 29, I 29n, cfr. gh da q. coette ecc. I 30n. cojubá ecc. I 26-7, cfr. gioba. collire I 27. córżu 147, 464. cubuddu I 26. cuguddu I 26. ebba I 26, 472 n. ego 150. -enduru gerund. I 72n. eo 150. farre ecc. 179. flagu ecc. 184n. flagranzia 184 n. fomines 187. foźa 147. fueddendu ecc. I 72 n. gamu I 29 n. gh da \dot{g} , I 28-9, I 35, I 36; cfr. ch e b. ghiaggianti I 86. ahialmu ecc. I 35-6. ahiastima ecc. I 35. ghiatta I 35, cfr. Arch. glott. it., II 455. gioba ecc. I 26; cfr. Arch. glott. it., I 515. II 6. goddire I 27. háere I 29. homines 187. ímbena I 26. joba v. gioba.

lattu 472.

lazzu 472.

loba v. gioba.

-nź- da nj 465.

puetta I 30 n.

quimbe I 26.

-matepsi 150.

nue I 29.

putu 472.

-rź- da rj 147. sámbene I 26. sazzái 472. Sazzeri 472. sighire 277 n. soga I 22. sula 96. t da s 472. Tataris 472. tiliba 472. tittone 472. tras I 29. tragu ecc. 147. tražu ecc. 147. -tt- da zz 472. -u- dileg. I 26. -v- (prim. e sec.) dileg. I 27, 29. valmu I 35. -ź- da lj 147. [zéà] 434. Côrso. — -tru, -dru, = -llo

I 23n: bunnetru, macedru, edru, suretra, marteira ecc. cfr. Fonol. indo-it,-gr. § 42 ult. n. - I 93 : caracollo. -Saggi di testo: I 90 e sgg.

27. Dialetti dell' alta Italia.

arbi (alveo) I 24n. averão 142 n. cfr. 464 n. barbátola 102. brical ecc. I 21. bronža 142 n. brūga I 21. carié ecc. I 28 n. coveržo 142 n. ć da pl, nel gen., I 30, I 30n, I 61, 457 n. d e d da ź, 471-2. falavosca I 30. falisca ecc. I 30. feda 179*.

casiddu ecc. I 25.

^{*} Cfr. l'ind. lat. s. 'faedus'.

figiré ecc. 184 n. q- da c- I 24. garbé I 24. garbina ecc. I 24. gavé I 24. geri 151n. ahemo I 24. gherbin I 24. ghergote I 24. ghermo I 24. -qio pron. 151n. golzá I 29 n. \dot{q} da j 151n. h da s 447 n. hira ecc. 447n. intro 151 n. -io pron. 151 n. mácan ecc. I 21. maráš ecc. I 21. marć ecc. I 21. masnoj ecc. I 24 n. meha 447 n. -mentre (-mente) I 28 n. mi 150 n. múći I 48. ná da nj 142 n. on I 63 n. paccia 94#. palpécia 35. 94. palpedra ecc. 36, 36 n. parpéra 36. pidria ecc. 96. piera ecc. 36. píria 96. plédria 96. préja 36. r da l, nel gen., I 78n. rabboj I 22. rabel ecc. I 22. rá da ri 142 n. -s 150-51 n. sauga ecc. I 22. scuma I 34.

spienža 142 n.
spiuma I 33.
stago 151 n.
terbo I 24.
toa 108.

ħ da ç 471-2.
-u (voi) 151 n.
verūģģu ecc. 503 n.
vess I 29.
volza I 29 n, I 34 n.
vun I 63 n.
żogia 151 n.

28. Dizletti ladini.

armente I 57 n. baselgia I 97 n. cabgia 464. capiala I 36n. cl da tl 103n. cuviart I 36n. č dal c della formola ca (causa ecc.) I 34. čapiel I 36n. čariá I 34. cosse I 34. fari 107. feda ecc. 179-80, cfr. l'ind. lat. s. 'faedus'. fier I 36 n. gustá I 27 n. \dot{q} dal q della formola GA (gaudeo ecc.) I 34. góldi I 34. ie da é in pos., I 36. inclegier 103 n. jo ecc. 150. -l- da CL 173n. lieur ecc. I 36 n. marclar 103 n. martí 103n. -mentri 1 28 n.

miedi I 36n.

olsá I 29n, I 34n.

ondla 104 n. plere 96. rabáa 457, 463. tiara ecc. I 36 n. tlamé 104 n. uedl 104n. unfier I 36 n. unviern ecc. I 36n, 98n. uredla 104 n. urele I 73n. uviérchel I 36 n. vedl 104n. vierm ecc. I 36. voli I 73 n. ženoli I 73 n. FRANCO-PROVENZALE: comu I 23, ciarestia ecc. I 34, fehta ecc. 447 n.

29. Francese e Provenzale.

aive I 29. bruine 143 n. cuir 464. c da ć 437, 455. $dr = \dot{z}r 471 \, \text{n}$. dreit ecc. 68. fièvre 36. flairer ecc. 184 n. [flavour I 32, 184 n.] fleurer 184n. fr- da hr- 187. fuir 456 n. gronder 160. hiver 98 n. ieu ecc. 150. marche 87. nièce 459 n. nž ecc. da nj 465. paupière 36. peur 184 n. pierre 36. plaire (plajere) 456 n. plaisir 456 n.

sláparo I 42.

^{*} Cfr. l'ind. lat. s. 'pabulum'.

sapcha 457, 463. usclar 103n. venrai ecc. 298 n. vermoulu I 73. vrille 503 n. yve I 29. ž da vi bi 434.

race I 57n.

30. Spagnuolo e Portoghese.

abrego 120. bierven 266. ce ci (c in b) 470-71. ch- $(\tilde{s}$ -) da cl ecc. I 34 n. diabo I 22. enjir I 34n. eu 150. f da h 187. ge gi.(h da z) 128. h- da f 175. invierno 98 n. j 128. -j- da cl ecc. I 34 n. -lh- da cl ecc. I 34n. ll- da cl ecc. 1 34n. -mbre da -mne 266. párpado 86. rabo I 22. raza I 57 n. soga ecc. I 22-3n. trevo 120. uo 150. x (ħ da s) 318n.

31. Dialetti rumeni.

I numeri, non accompagnati da cifra romana, richiamano in quest'Indice, a differenza di tutti gli altri, il primo volume anziche il secondo.

Nei sostantivi valdarsesi, specie ne' feminili, l'articolo appare non poche volte come concresciuto.

Il tipo temporale 'habuerit', carle ecc. 60, 60 n.

(cfr. Diez gr. II3 268), 67, 67 n, 73, 78. - Plurali con la tonica alterata, II 65. -Forme analogiche: nel verbo 'avere' 64, 65; 'volere' 66; 'essere' 68. - Futuri 65, 65 n, infiniti 64 n, imperfetti 71. - Influenze slave: d'ordine ideologice 64, fonetico (v. 1 epent.), morfologico 67, 70, 72n, 76 n. - Testo, 75-6 n.

acmoce ecc. 76. affla[re] 32, 60 n, 76. aista 54 n. almieu ecc. 55, 59. amo abbiamo 60 n, cfr. 64. anbla 72 n. ape 26, 75. arde 64. ariću ecc. 74 n. cfr. II 456. cire ecc. 60. assiru ecc. 75. dsteż ecc. 75. aš 66. 66 n. aša 75. atu ecc. 55 n. 75. atunci 76. aude-se ecc. 68, auzi ecc. [coromacu 78 n.] 63, 64, 69, 70, 71. apé ecc. 64, 65, 66 n. azelu ecc. 58, 60. aź4 75. āns 76. basserica 77. bat ecc. 63, 63 n, 69. bä 77. berbat 75. beter ecc. 77. bire ecc. 74n, 77. bou bo 55, 73, 77. bur 55. cal 29, 77. calcatu ecc. 63 n, 70 n. cal[l|e 59, 76. cama 75. capela 54 n. capete ecc. 55, 53.

cassa 58. cassu ecc. 77. cáši 75. capta ecc. 64, 69. cān 76. ce 76. cela ecc. 55, 60, 73. ceru 55. cesta ecc. 59, 60. cetate ecc. 54n. chearde ecc. 33, 61, 78, II 457 n. cheptu 61. -chi da -pi 74, II 457 n. chiale 61. chiaptine ecc. 61, 61 n. cinć 61, 74, 75. cira 77. cli ecc. da CL (TL) 73, 77, cfr. 78n; II 103n. cljeptu 61, 73, 78, coce ecc. 64. corbu ecc. 33, 74. cornu 56. covintat-am 54n. crescu ecc. 68. [cruto 75.] cui 60 n. cuvintu ecc. 77, 79 n. cuzitu ecc. 75. ća 60. ćaće ecc. 54, 59. ćaptiru 61, 73. ćasta ecc. 59, 60. *daje 72* n. dam 71. de 66. dende 76. deschis 77. dila 54, 78. dinte ecc. 54. doi ecc. 75. domnu 56, 72 n.

dorminda ecc. 71.

Dracu 72n, 77, II 68n. home ecc. 76, II 175. mancu 72. hrana 76. mare 75. dumireca 77. iel ecc. 58, 59, 75n, meru 77. eape 26. edu 77. cfr. je. mev mē ecc. 55, 59, 59 n. immare ecc. 72, 72 n. mera 57, 61. elu 63 n. -escu 1. ps. pres. 68. irima ecc. 74. miel 77. j da v? 73, 73n. mire ecc. 58, 59. escu 67 n, 68. este ecc. 63, 67, 67n, japę 26, 75. mnielu 77. mormunt ecc. 62. 68, 73, jarba 77. muljera ecc. 58, 63 n, eu 58, 59, II 150. jarna ecc. 73, 74, 75 n. emblá 72 n. jau ecc. 72. 73, 78, emnd ecc. 72, 72 n, 73. je 58, 59, cfr. iel. mun 75. ensa 76. iedu 77. munca ecc. 72, 77. mušat 55, 55 n. 73. jepure 55. erpa 78 n. jermunos ecc. 73. muta 77. entrebá 27, 74*. jine 74 n. entuneca II 108. nassu 55. jinjizi 75. entunérecu II 107. [ne 60 n.] far de ecc. 77. jinu vengo 62, 74. nelula 78 n. faur II 107. jinu vino 73, 74. -ni ecc. 76 n. faza (fatze) 75, II 65. nielu 77. io ecc. 58, 59. fecióru 77. jo-n = jo-am 60n, cfr. 64. niscare ecc. 60-61. fereastre ecc. 62. juva 76. nji da mi: 58-9 n (nju ferine ecc. 61. l epent. alla slava: pljerd ecc.), 60n (fruniga), f ecc. 66, 67, 67 n, 69, 71, clieptu 61; cfr. 78 n. 71n (durnjire). 72, 73, 75n, 78. lasi 69. (mnjelu nielu). flerbu ecc. 67. lassam 71. noao ecc. 75. fili ecc. 55-6, 73. lat lavu ecc. 57, 72. noi ecc. 58, 59, 59 n. fóle-le 77. lämna ecc. 58. nuc nove 75. frate ecc. 53, 54, 55, 63 n. leg ecc. 70. nuca 77. freq ecc. 70. limbe 26, 77, II 277n. nume 55. nuróri 58 n. frica 77. lingura 77. nušcarle 60. fruniga ecc. 60n, 76. linžė ecc. 77. ljau ecc. 72. o 58, 72. frunža 74. furca 77. liepur 55, 73. [odd] 55 n. fuží ecc. 77. liermu 73. oia ecc. 77, cfr. ova. galjira ecc. 77. -lu 55n. ómir 56 n. 61. gi da -bi 33, 74, bi- 74n. luat ecc. 72. ossu ecc. 77, II 69. gjine ecc. 74n. lucrá 77. ova 63, cfr. oia. lui ecc. 58, 59, 59n. gross 55. patru 27, 75. gura 77. lume 55. patu 75. h- da f 56, 67, 69, 76, lunži 70 n. pāns 62. II 175. maia 58. pemint 75. hlamund 76. mai 75. peru 75-6.

^{*} Cfr. Arch. glott. it., III 106-7 n.

pere ecc. 57, 63. spume 34 n. piept 61. stăle- ecc. 56, 72. piepten 61. súflet 59. pierd 61, 69-70. sule II 96. piiale (piele) 61. supt ecc. 76. plánže ecc. 64. sunge II 277n. plānsu 77. šeapte 75. pleope II 108. š[e]asse 75, II 69. plierdu 61, 69. ši 75. plir 61. šte šti da -sca -sci 68ploja ecc. 57, 77. 69, 69 n, sci- 68. plop 32. štipu 68. poc 64. tate 54, 55. potu ecc. 64. tev tē ecc. 55, 57, 59, pre 75. 59 n. prea 75. tire ecc. 58, 59. preimnarea 72 n. torce 76. preotu 77. trag ecc. II 147. trecut 76. pt da ct 26, 61, II 69. puine ecc. 63. trei ecc. 75. r da # 61, 62. tremäte 77. raš ecc. 66, 69, 71. tu ecc. 58, 59, 59 n. [rasa 57, 57 n.] tunce 76. reace 76. tz- v. z. rem 65. ucide 77. rescliis 77. umbla 72 n. rev 75, 77. una 58, 58 n. roišo 76. unde 76. ru ra 78 n. untu 77. rugat-a 71 n. ur ecc. 63, 75. Rumeri 63. -uri 76 n. rumugneški 79 n. varge ecc. II 69 n. rupu 74. vära ecc. 75. [sać 78n.] vearme 36, 73. se si 67, 69, 71. védé ecc. 64, 65, 71. verí ecc. 62, 71n, 74. secura 76. semenetor II 69. viju 73. senetate II 69. vinde ecc. 62, 69-70. vir 62 n, 63, 74. sérpe-le 77. vizelu 76. seu se 59, 59 n. vlaški 79n. sora ecc. 58. vo 60. sóre-le 54. spate ecc. II 65. voi ecc. 53, 59, 59 n. spelá 77. voi vei ecc. 65, 67, 69, spiru 77. 71. -spre- 75. vrei ecc. 65, 66.

preo 60. $z = \dot{c}$ 74, II 437, 456. zare II 69n. z[i] da -ti 54n, 62, ti-58-59, 62, II 69n, -ti- 76. · ziré ecc. 62. żace żeace 74, 75. ži da -di 69, 71, di- 56, 71, 74. ži žia ecc. 56, 72. žice 71. žerunciju 73, 78. žuca 64. žug 76 n. 32. Idiomi celtici. agus I 22n. amprom ecc. 300. an t I 22n. ar 267. 'Αρβόρυχοι 300 n. armoric 300 n. Armory 800 n. asseu 883 n. assuy 383n. -av 1. sg. cimr. 264. biur ecc. 260, 261. brig brigyn I 22. budh I 22 n. caemh I 23. caomhach I 23. clan 268 n. ch I 135n. corcuir I 33. criathar 94. croider 94. cruim 268. dí 244. dofetia 268. dometic 268. dui 244. dwy 244. earball I 22. enef 268.

enevow 268.

yn 267.

envel 268. daur 396 n. 33. Idiomi germanici. fer 283. -di got. = or. -ti 121. dīar 389 n. 390. forndobcantar 20. Saggi di testo settecomunigaem 268. giano I 44 n, 1 45, montedinster 95, 122. rosano I 44-5 n, I 45-6 n. garbh I 24n. eppes 277 n. gayaf 268. abu 120. ettes 277 n. aggvus 123, 155. goanw 268. faihu 178. goyf 268. ahtau 227, 233, 236. fallen 212. ahtudan- ecc. 241, 241n. ionga 166. fangan ecc. 120. iongna 166. -ai got. 262. fidvör 233. iorbull I 22. aigum ecc. 146. fimf 227, 233, 234. kl. v. cl. -aika 154. finster 122. leth ecc., v. urbs lat. ana 259 n. fotar ecc. 94, ma cfr. linni 20. arma ecc. 262. l'ind. lat. s. 'pabulum'. mac, gen. mic, I 21 n. -au got. da -am 261. frägnan ecc. 120. macaomh I 21 n. 261 n. 262 n. q = or. qh - 157-60.mam 267. b = or. bh - 170 - 1.g got. da h got. 120, máthir 267. b got. da f got. 120; 146-7; cfr. ng e b. merch I 21. cfr. g. ga- 120 n. nem 300. baíra ecc. 261-2. gaits 181. ni I 22 n. barår 172. gasts 179. bariseins 178. gavi 157, 252. nonlintarni 20. paotr 101 n. barr ecc. 178. gazds 179. prénu 268. bas ber I 29 n. gersta ecc. 177. biber 171. -prom 300. giutan 181-2. pryf 268. bir I 42, cfr. I 46 n. gottarerre I 46 n. rolethnaigser, v. urbs lat. bldan 185. gŏdai 262. rondpromsom 300 n. blaedre ecc. 94. great 159. ro-po 267. blāo 176. grids ecc. 160, secht 233. grunzjan ecc. 160. bloma 166, 185. seith 233. bodm 178n. haims 146. sgûm I 34n. borian 181, handeln 442 n. bradem 185. sûg I 22. hangjan ecc. 120. bram 305. sugan I 22. hneivan ecc. 144, 145 n. syg I 22. brāwe 305. hridder ecc. 94. taradyr 94. brinnan ecc. 175-6. hrīm 187. tarater 94. brūn 176. -hunda- 289n. temel 267, 300. calo 161. hva I 29 n. 186. tenval 268. cht = ft I 33 *.hvathar 278 n. tol 267. ik 150. d got. = or. dh 172. tu-sa I 22 n. d dan. = got. th- 120 n. juggs ecc. 146, 211.

dags 897.

dauns 185.

köden I 45 n.

küt I 45 n.

^{*} Cfr. Grimm, Geschichte d. deutsch. spr., 349, 1033.

devēti 234.

dlŭaŭ 155.

devinì ecc. 233.

Drago ecc. I 82. duno 185.

-ē du. psl. 244.

gemù 232 n.

gimti 232 n.

gredahu 81.

grēdo 160.

f russ. = 9 122n.

dužnik ecc. I 76 p.

q = or. qh 145, 155.

laiba ecc. 120. lisza 437. -m 1. ps. 264. maist ecc. 148n, 149. maiza ecc. 148n. -maurgian 143. mägeste 148 n. mæst ecc. mālus 149. [meffium ecc. 122.] meki 168, 169. -mēs 260. midjis 123. mikils ecc. 148, 148 n. -nagljan ecc. 166, ma v. l'ind. sscr. s. 'nakha'. naubjan 165. nd got. da nh got. 166: cfr. ng. ng got. da nh got. 120, 146-7; cfr. $g \in nd$. nicken 145 n. niun 227, 233. ofte I 45n. -ōs 1. du. 259, 259 n. quedan I 45 n. $qv = gr. \beta$ ecc. 186. qvithan I 45 n. -rauhtjan 430. s- in dileguo 161-2. saint I 42. sandjan 166. scrītan 160. [sewan 238.] sibun 227, 237, 240n. sinhs 166. siujan 95. smakka 409. snaivs 145. ss(x-) alto-ted. = t got. I 40, 147, 161. stadal 94. stám 264. stiur 237 n. sveger ecc. 120, 166. svērt ecc. 405.

taihun 227, 233. -tairan ecc. 147. tēkan 162. tīvar 390. tun ecc. 161. bana 233 n. bringan ecc. 120, 146. -u alto-ted. di 1. ps. 262. -u alto-ted. di strom. 262. -va 135 n. varm 175, 187. vatan 387. vaurd 172. vifel ecc. 167n. viga ecc. 131, 140, 141, 259-60. part I 45n. vēgōs 131, 139. vorset I 44n, I 45n. w- da hv I 29 n, 278 p. Wuotan 387. z- v. ss. zaun 161. 34. Idiomi litu-slavi. Saggi di testo: 79, 81-2. -a lt. 259. ds 234. ášma- 233. astuni ecc. 238. -aŭ nel pret. lt. 262 n. aúlas 95 n; v. ora Osthoff, o. c., 182 (20, 148). aunu 95 n. b = or. bh 170, 171, 174.ber- 130 n. -biau 262.

brakja I 60.

brŭżŭ 143.

dagas 397.

desēti 234.

dessimpts 232. dešimti 232, 232 n, 234.

₫⊅vas 385 sg.

deq- 16.

h psl. da š 318n. igrati I 64. jeti 234. kaczka I 57 n. kemas 146. [kruto I 75, I 75n] meći 168, 169. migla 146. Mijo ecc. I 82. Mišo ecc. I 82. Mitjo (Mikjo) ecc. I 82. miž- 16, 26. nagas ecc. 166, 167, v. nok-. nautin 165. néžas ecc. 168 n. *niźô* 168 n. noditi 155. nokăti ecc. 167, ma v. l'ind. sscr. s. 'nakha'. nutiti 165. ny- 145. -o-= or. \breve{a} 257-8. $-\sigma$ psl. = an am 257. osvetíti se 189 n. patka I 57n. ražduvati 185. samu 81. sedmi 234. sėkma- 233. septini ecc. 233, 234. siúlas 95n, v. aúlas. smokva 409. 33

tagr ecc. 120.

šiv- 95.	utka I 57 n.
šuj 395.	-va 135n.
trepáviza 86 n.	vabalas 167 n.
trepiti 36 n.	varŭ 175.
-ŭ psl. = an am 257.	vasard 402.
-u du. lt. 246.	véžé 140.
u = au 238 n, 246 n.	[žd lit. da dž 454-5n.]
-ù lt. di 1. ps. 258-9, 259n.	zd psl. = dz lt. (dj etim.)
-u lt. di strom. 262.	455 n.
-u- lt. = \tilde{o} psl. 259 n.	želmen 159.
-ū lt. 259.	žéme 157.
	$\tilde{s}uj$ 395. $trepdvisa$ 36 n. $trepiti$ 36 n. - \tilde{u} psl. = an am 257. -u du. It. 246. \tilde{u} = au 238 n, 246 n. - \tilde{u} lt. di 1. ps. 258-9, 259 n. -u lt. di strom. 262. -u- lt. = \tilde{o} psl. 259 n.

35. Idiomi varj.

Cinese, barmano e copto: esempj che illustrano l'indole grammaticale di cotesti linguaggi, I 6-16; - copto: bašar 461 n. — Lingue dravidiche: vece di m e v, 279 n, cfr. la nota apposta all'Indice maratto; - $k\bar{o}ra$ 304 n, tamir ecc. 303, 304 n, tān ten 295 n; [tāmbira 293 n, tirāvida 304 n]. — Lingue semitiche: numerali 239 n; - $t=\bar{p}=\bar{s}$ 468 n; attur ecc. 468 n, khanģar 187, epher 'aphar 183, rūākh rēākh 185; $\beta v \sigma \sigma [oc]$ 461 n, [gastīr 462 n]. — Basco: ervan I 10, juan I 10, -ra-I 9, soca I 22 n.

36. Gerghi.*

Considerazioni generali, 101 segg; - cenni bibliografici, 102 n, 106 n, 132-3 n (cfr. Pott, Zeitschr. d. deutsch. morg. gesellsch., XVII 414; Miklosich, Zigeunerische elemente in den gaunersprachen Europa's, Rendic. dell'Ac. di Vienna, t. LXXIV, p. 8-6 degli esempl. estratti). - Elementi fonetici aggiunti o variati: gerghi asiatici 106 n, 107, 108, gerghi europei 107, 108-10, 129-30, 135n. 134-7; nei pronomi 109, 141-2. - Alterazioni fonetiche, che hanno un movente o un effetto d'ordine ideale, 110, 136, 136n, 137. - Traslati: gerghi asiatici 106n, gerghi europei 109, 112-14, 136n, 138 segg., 142. — Traslato che deriva da un altro traslato, 114-15, 136 n. - Traslato, o nuova applicazione, che dipende da un motivo fonetico, 111-12, 126 n, 137-8. — Usi gergali di nomi proprj, reali o finti, 110-11, 116-18, 131, 136-7, 136n; di nomi di nazione ecc., 117-18, 136 n. — Derivazioni e composti gergali, 115-16, 117, 126, 132, 133 n, 136 n, 137, 142. — Voci comuni o conformi tra gergo e gergo, 138. — Voci vernacolari o antiche, 119-21, 131, 135n, 138, 139, 140, 141n. — Riminiscenze mitologiche, eroiche, storiche, letterarie, 116, 120n, 127, 131 (cfr. Arch. glottol. ital., III 60). — Voci oscure, 118-19. — Elementi esotici, 106-7n, 121-38. Alli zingaresimi (127-8, 134n) spetta anche charo, spada, e va perciò tolto dagli ebraismi fra i quali era mal collocato, come giustamente avverte il Miklosich (l. c., l1); il quale però alla sua volta vuol zingariche parecchie voci giudeesche (così kehver sepolcro, lahaf fiamma, swiwo

^{*} Tutto dal primo volume.

contorni, contrada, tarnschol pollo, ovveramente gallo; e altre). — Aféni od Oféni, 125-6. — Crittografia 136 n.

L'indice dei vocaboli addotti nel testo, domanderebbe troppo spazio; e perciò mi limito a citare questi soli: baite 122, corbona 24, crea crie ecc. 126, 141, dabe ecc. 119n, durbi ib., guinald ecc. 141, lima ecc. 141, marque ecc. 130, 140, murf 138n, 140, niba ecc. 140-41, rabuino rabouin 22; e la desinenza -es 123-4n.

37. Varia.

Filologia e glottologia, 45, 45-6 n. Come la glottologia si sviluppasse, e perchè così tardi, 31-38. Del posto e del rango che le spetti, 1-4. Particolari difficoltà che le sono inerenti, 4-6, 23-4. Suoi procedimenti, 39-40; sua utilità pratica, 10, 11, 34-5; ricostruzione e analisi, 21-2, 40-41; grammatiche storiche e storia dei varj tipi grammaticali, I 5-18, 41-43. Glottogonia, 21-25, 50-58, 51-62n, 133n; — il movimento discendentale e l'ascendentale nelle fasi pre-istoriche del vocalismo ariano, 237 n, 241, 246n; — di am in av 157, 236, 236 n, 247, 248, 248 n, 249, 251, 252, 253, 261, 305; — Nome e Verbo, 131-2n, 377 n.

La sezione delle supposte 'radici' ariane e delle supposte 'radici' semitiche, 21-3, 30, 53-6 n. — Segue qui ora il breve ma forse eloquente riepilogo d'ordine statistico, del quale era toccato nel secondo di questi luoghi. Sono dati che desumo da uno spoglio preliminare, ma generale, il qual mi dà 1633 'radici' semitiche. Devo tralasciare ogni riduzione che le intime ragioni storiche possan consigliare o richiedere (in ispecie pei casi, primarj o secondarj, di 'prima servile'), dalle quali riduzioni non potrebbero, a ogni modo, andare alterate le proporzioni delle differenti serie, se non in tal misura che è per ora trascurabile. Orbene, quel numero mi si decompone nel modo che è mostrato dal breve prospetto che ora do, permettendomi d'adoperarvi, per amor di brevità e di chiarezza, una terminologia un po' antiquata:

I. Trilitteri, in cui la seconda e la terza lettera (e di regola anche la prima) son diverse fra loro, e l'ultima è una liquida (l, m, n, r; tipi:
qat-ala kat-ama, kat-ana qat-ara, qab-ara, ecc 435
II. Trilitteri, in cui la seconda e la terza lettera (e di regola an-
che la prima) son diverse fra loro, e l'ultima non è una li-
quida o una quiescente (tipi: qaṭ-apa; kar-ata, ecc.) 621
III. Quiescenti di seconda, che escono in liquida, e geminati che
hanno una liquida per seconda e terza (tipi: bāra barara, qāma qāmama; v. p. 24)
IV. Quiescenti di seconda, che escono per lettera non liquida, e geminati che hanno una non-liquida per seconda e terza (tipi:
nāba nababa, māka makaka; v. p. 24) 233
V. Quiescenti di terza (tipi: karā, sakhā)
1633
Sui fuiliffori word (I II = 1058) overli she ereane men men liquida fanna acet

Sui trilitteri veri (I+II=1056), quelli che escono per una liquida fanno così non meno del 41°/a. Ora, per riconoscer meglio la prevalenza di codesto

elemento finale nel trilittere, gioverà dividere il numero totale de'radicali per il numero delle lettere dell'alfabeto, riportando questo imprima alle sole 22 lettere, e poi anzi a sole 18, per escluderne le quattro quiescenti che entrano finali nella V categoria o affatto non entrano finali; onde s'ha il quoziente più forte, ed è di circa 58 1/2, per ciascuna delle 18 lettere. Pur con questo quoziente, le liquide essendo quattro, non dovrebbe spettar loro, secondo giusta proporzione, se non un complesso di 234 numeri sopra 1056, e ne hanno all'incontro 435 (fra i quali il semitista vede subito come c'entri grandissima parte delle 'radici' più vitali); laddove le altre quattordici lettere, che dovrebbero averne 819, non ne hanno se non 621. E fatto anche un gruppo solo delle categorie I e III (435+103=538) e uno solo delle categorie II e IV (621+233=854), con che s'ottiene un complesso di 1392 numeri e il quoziente di 77 /, per ciascuna delle diciotto lettere: il primo gruppo, quattro essendo le liquide, dovrebbe aver soli 309 numeri, quando ne ha 538; laddove l'altro ne dovrebbe contare 1082, e ne ha soli 854. Una sproporzione più che mai grave s'ha poi in favore di quel tipo nel quale si devono veramente statuire le due consonanti seguite da vocale (V categoria); ma qui lo spazio non consente altre dimostrazioni. E si finirà per avvertire, che i tipi qatapa karata ecc. (Il categoria) non farebbero, insomma, se non il 38% del numero totale, che è tal proporzione da poter forse destare qualche meraviglia.

L'idioma degli Arj indivisi, 8-10, 396 n. Come vi scarseggiassero le vocali diverse dall'a, 21. Delle 'parole fatte' che risalgano al periodo unitario, 83 e seguenti (cfr. Förstemann, Zeitschr. di Kuhn, XVIII 170-71; e l'ultimo capoverso di questa rubrica). Numerali, 222 segg.

Le tre continuazioni alterative di ciascuna delle tre basi gutturali originarie, 12-17, 367-70.

Delle unita subalterne, 11-19, 50, [347], 377n, 394, 396n, 470. Coniugazione indo-greca, 256n. Aggettivi indo-ellenici ossitoni in -ú e in -já or., 383.

La riazione etnologica, 17, 19, 64-5, 66-7, 114 [cfr. Fonol. indo-it-gr., 155], 282n, 470n.

Livellamento delle sibillanti nell'indiano seriore, $285\,\mathrm{n}$, 807-8, 312-13, 319, 320. — Di s pracritico in h, 308-12, 316, $316\,\mathrm{n}$, 317, 321, $378\,\mathrm{n}$. — Di s sanscrito in hh seriore 317-21, $360\,\mathrm{n}$. — Inserzione pracritica di vocali, $291\,\mathrm{n}$, $293\,\mathrm{n}$, $294\,\mathrm{n}$, $309\,\mathrm{n}$, $327\,\mathrm{n}$, $329\,\mathrm{n}$, $329\,\mathrm{n}$, $330\,\mathrm{n}$, $334\,\mathrm{n}$, $334\,\mathrm{n}$, 334-5, $336\,\mathrm{n}$, $338\,\mathrm{n}$, $334\,\mathrm{n}$, 334-5, $336\,\mathrm{n}$, $338\,\mathrm{n}$, $357\,\mathrm{n}$. — L'anusvara insertizio ne' vernacoli ariani dell'India, 282. — Diverso esito pracritico di un nesso di consonanti, secondo che questo s'abbia per effetto della composizione o nella singola voce, 323-25. — Dilegui indiani dell'aspirazione, 111-12, $313\,\mathrm{n}$ (cfr. $lak6\,113$), $320\,\mathrm{n}$, $327\,\mathrm{n}$ 1, $329\,\mathrm{n}$, $338\,\mathrm{n}$, $339\,\mathrm{n}$, $340\,\mathrm{n}$, $343\,\mathrm{n}$, $344\,\mathrm{n}$, $348\,\mathrm{n}$, $350\,\mathrm{n}$, $351\,\mathrm{n}$, $358\,\mathrm{n}$; per dissimilazione, 113, $369\,\mathrm{n}$. Aspirazione che sorge nell'indiano seriore, $113\,\mathrm{n}$, cfr. $273\,\mathrm{n}$. — Di hh pracritico da g(s), $349-51\,\mathrm{n}$; e di g(s) pracritico da hh, $350\,\mathrm{n}$, $377\,\mathrm{n}$. — Continuatori neo-indiani dell'antico v, $272\,\mathrm{n}$, cfr. $273\,\mathrm{n}$. — Fenomeni pracritici nel sanscrito, $289\,\mathrm{n}$, 308, $315\,\mathrm{n}$, 328, $388\,\mathrm{n}$, $343\,\mathrm{n}$, $344\,\mathrm{n}$, $348-9\,\mathrm{n}$, $351\,\mathrm{n}$, $352\,\mathrm{n}$, 353-62, $369\,\mathrm{n}$. — La doppia aspirata, $323\,\mathrm{n}$, $373\,\mathrm{n}$, $381\,\mathrm{n}$. — Scempia

per doppia da assimilazione, nell'iscriz. di Girnar, 275 n, cfr. 343 n. — Dileguo sanscrito (e greco) di s tra due esplosive, specie nell'acristo, 366-9 n.

Albanese, greco e latino, 62-5; albanese, rumeno e bulgarico, 65-7, 68-9. — Dei temi greci del presente, nei quali occorre la formola spl. sord.+so. 416-18n; di temi greci del presente con doppio suffisso, 412 n; - dei tipi $s\tau i\mu n\sigma a$ $\varphi i hi \sigma \omega$ ecc., 415-16n; dei tipi $\mu si \zeta \omega \nu$ $9\bar{\alpha}\sigma\sigma \nu \nu$, 415 n. — Le sorti di $s\nu$ nel greco, 407, 431 n. — Dello 'setacismo labiale', I 30, I 31, I 32, I 61-2, I 74, I 74n, 423-5, 433-4, 438, 445-6, 457. — Della vera natura del \acute{c} del \acute{g} , 449-50. Di \acute{g} da \acute{g} , e ζ da \acute{g} , 451. Delle riduzioni neo-latine di νs e νs , 456 n, 462 n.

Della teoria generale degli 'affievolimenti progressivi', 450-51, 469 n. Di f in b, 469 n; di g in b e t, e \acute{x} in d e d, 460, 463-72. Di v in b e bh, 272, 272 n. Di p da espl. sord.+v, e di b da espl. sord.+v, I 25, I 26, 273-6, 276-9 n, 293 segg. Di f in h, e di h in f, I 67, I 67 n, 187. Dissimilazione, 104, 113, 369 n. Elementi storici che appajono insertívi, 379-80 n. Tipi accentati in doppio modo, 384, 390-1; d'un eol. $\check{a}\lambda\lambda o\varsigma = \bar{v}\lambda\epsilon o\varsigma$, v. Ahr. I 57.

Forme analogiche, I 64, I 65, I 66, I 68, 232n, [246], 248, 251, 373n, [379n], 406-7. — Scrittura e pronuncia, 299 segg. — Effette che sopravvive alla causa, 308.

Neo-indiano e neo-latino, 289, 290 n, 330. Neo-indiano e neo-spagnuolo: 317-18 n.

Trascrizioni greche di voci indiane, 354n, 355, 356, 356n, 358n, 361n; di voci iraniche ecc., 461-2n, 468n. Trascrizioni indiane di voci greche, 356n, 359n. Trascrizioni arabiche di voci indiane, 357n (59, 61), 358n.

Colonie straniere in Italia (I 37-85). — I Tedeschi al Monte Rosa, nei Sette-Comuni ecc., I 37-46; 'Silvii' I 38, 'Móccheni' I 42 n, 'Sláperi' I 42 n. --Il dialetto dei Rumeni di Valdarsa, I 49-79; i 'Cici' I 48, I 51, I 63; i 'Ciribiri' I 50-51n, cfr. I 61-2, e deve quindi essere un nome di schiatta che si ripete da un carattere dell'idioma, così com'è del nome di Zinzári (v. Diez gr. I' 482). - Gli Slavi nel Friuli e nell'Istria, I 46-9; nel Molise, 76-82 (sull'idioma degli Slavi del Friuli, in ispecie de Resiani, viene ora pubblicando dei buoni studj il prof. Baudouin de Courtenay, della Università di Kasan; e intorno agli Slavi del Molise, ora s'aggiunge, e non sola, l'Escursione storico-etnografica nei paesi slavi della provincia di Campobasso, del dott. Ant. Rolando, estratta dall'annuario del r. Liceo 'Principe Umberto'; Napoli, 1875). — Il dialetto degli Aostani, I 79-80; sul quale va ora veduto l'Arch. glott. it., III 61 segg. — I Catalani d'Alghero, I 81. — Gli Albanesi dell'Italia meridionale, I 81-101, 70-76. - I Greci dell' Italia meridionale e della Corsica, I 83, I 143; cfr. Arch. glott. it., IV 1 segg. (Morosi). -- I Maurelli, I 83-4; ma i Maurelli del Sulcis non vanno confusi coi Mauri Barbari o Barbaricini della 'Barbagia'.

La 'vendetta del sangue', I 89-91, I 95. Cerimonie funerarie, I 92-4. Superstizioni, I 88-9n, I 94n. — Un nipote d'Esau che diventa re d'Italia, I 34-5. — Singae, Plin. n. h., 122 n. — Flavor, flavorare, 184n. — 'Solo' per 'stesso' e 'stesso' per 'solo', I 76. — 'Ho venuto' e simili, I 69. — Kršna che si riduce omofono a Cristo, 294n; cfr. bištu ecc. (Višnu) ap, Beames I 347.

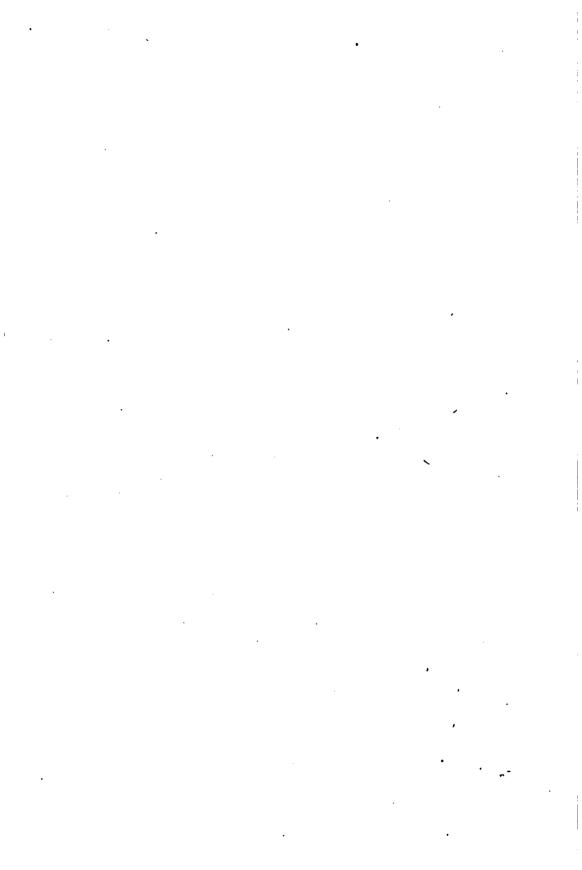
Guglielmo Corssen e le indagini comparative, 6-8, 191-221, 278-9. Trattandosi d'un defunto, non ho stampato senza molto dispiacere le prime pagine che sono qui citate, sebbene io mi stimi perfettamente sicuro che nessun linguista, il quale abbia una viva cognizione delle cose, possa giudicare, in modo diverso dal mio, il merito del Corssen, in quanto egli ha voluto essere un comparatore; come sono d'altronde sicuro, e giova ripeterlo, che neseuno mi supera nel professargli stima e gratitudine, per tutto quanto concerne l'amplissima esplorazione delle forme paleo-italiche. Potrà anzi a molti parere affatto superfluo ch'io ora mi faccia a legittimare il mio giudizio con un nuovo manipolo di prove; e anche questa è di certo una bisogna bene incresciosa, comunque, pur troppo, delle più facili che si possan dare. Ma non parmi che io me ne possa esimere; e mi limiterò a pochi esempj, ognuno dei quali abbia però a valere per molti, in quanto sia indizio caratteristico delle condizioni di quella mente così mal duttile e pur così utilmente operosa. Sotto la radice da 'dare' (Ausspr. I' 413-4), dopo aver molto sicuramente sezionato a questo modo la terza plurale del pres. secr.: da-da-ti, il C. ci offre un sscr. da per seconda dell'imperativo ('gieb'), che è una forma insussistente e impossibile e si risolve in un mero sbaglio di qualche sua scheda (le voci che realmente occorrono son dadhi deki; e data pure una forma analoga al data che attribuiscono alla 3. ps., ella sarebbe dāhi e non dā). Ma a questo dā s'aggiunge poi un 'sscr.' dā-thra-m, dono; e qui la scheda del sanscrito s'è confusa con quella dello zendo. L'articolo poi si finisce con la ricerca dell'ō di voci latine da contrapporsi in questa radice all' d del sanscrito; e il sacr. dana-m non riesce a suggerire al nostro autore il lat. donum. - Sotto la radice sna 'acorrere ecc.' (ib. 432-4) pone bellamente, insieme a una gran quantità d'altre cose, anche νί-π-τ-ω (sic), senza nessun pensiero al mondo per quanto riguarda il gr. NIB = sscr. nig. La scheda, in cui era toccato di questa connessione, s'era fatalmente trasposta. — Che il sscr. gathara (v. l'Ind. sscr.) possa rivenire a gastara e così combinarsi con γασ-τήρ, non gli passa neppur per mente, e gli va benissimo il lat. -ter (di venter) = sscr. -thara o -hara o -thara come egli stampa e poi inutilmente corregge (Beitr. 57, Ausspr. I² 88, II² 1004). Gli va poi ancora benissimo, e è manco male, che il ascr. avo-kam (a-va-uk--am = *a-va-vak-am $i \neq e \neq e \pi o v$) abbia un $\tilde{o} = \tilde{a}$ (ib. I' 393n). E a chi gli parlava del sscr. psata come di un derivato da bhas (v. l'Ind. sacr. del pres. vol., e p. 217), era così ben consentaneo ch'egli rispondesse: 'non liquet'. — Quanto all' ώχύς greco e all'oc-i-or ecc. del latino, egli dice letteralmente questo (ib. I 394): 'Può chiedersi perciò, se la radice ak- non si determini imprima, sul territorio italo-greco, in ŏk-, la qual forma si gradui poi in ōk- nelle voci ωχύ-ς, ōc-i-or ecc.' E tra le forme con l'ā, da contrapporre ad ωxύ-ς ecc. (ib. 393-4), non cita il sacr. açú-s, il quale deve pure esservi stato in qualche sua scheda, ma era abbastanza mal vivo nella sua coscienza perche gli fosse possibile tralasciarlo e non identificarlo con ωχύ-ς. S'aggiungeva poi, in questo come in tanti altri casi, la fissazione di non concedere, se non per disperata necessità, le parole fatte che provengano dal periodo unitario o da età proetniche, come se fosse naturale e apodittico che

dovesse essere affatto scarso il patrimonio lessicale della comunità degli Ari indivisi, la quale pure avea quella grammatica che tutti sanno, e gli astratti in -ti e in -tāt[i], e la 'gloria', e la parola che diceva 'l'anno passato' e quella che diceva 'cognata in quanto è moglie del fratello del marito', e via così discorrendo (v. in questo Indice: 'Le parole fatte'). - Rifluta altrove il nostro autore il ragguaglio di re-s lat.: rāi-s sscr. :: bos lat.: gāu-s sscr. (ragguaglio sul quale io ora non presumo di portar sentenza), perchè una ipotesi infelice del Benfey vorrebbe il sscr. ra-i da *rādhi, radice ardh-, . la quale da un ard- lat.; e perché dato un a-i di antica fase latina, doveva aversene ae e non 8. Tutto questo è superlativamente incredibile, ma pure è stato scritto e stampato; o. c. I² 478-9. - Altrove si tormenta per avere esempj di ung (ungv) lat. da eng = ang (o. c. II 189, cfr. ib. 12); e pone unguis *onguis da un problematico *angh-; ma non riesce mai a trovare il più evidente e il più elementare di tutti gli esempi possibili: lat. ung[u]ere = sscr. ang. Aveva smarrito la scheda. - Trae il -burere di comburere (che, a dirla di passaggio, sarà co-amb-urere, cfr. red-amp-truare), da un purs = sscr. prus, imaginando questa successione di forme: purs-ere puss-ere pusere purere burere (Nachr. 177, Ausspr. I' 127, II' 1004). Ora, per tacer d'altro, non solo ripugna, in questa successione, il porvisi un b- lat. da p-, cioè un fenomeno che non si riscontra in alcuna voce schiettamente latina, tranne in bibere, nel quale esempio, affatto 'sui generis', agisce un'antica spinta assimilativa (sscr. pibati pivati, lat. *pibit bibit; cfr. ancora, circa p- in b-, Diez I' 276), ma ripugna ancora, e ancor più decisamente, e sembra addirittura incredibile, l'esservi supposto con tanta disinvoltura, e senza alcun tentativo di legittimazione, un r latino da un s che non è uno schietto s originario fra vocali o dinanzi a consonante sonora, ma è un ss latino di fase anteriore. O c'è dunque un rursus [russus] rusus, che poi diventi rurus, o un prosa che diventi prora, o un formossus formosus che diventi formorus? Tanto farebbe volere un rirus da risus = rissus = ris-tus = rid-tus! O vorremo ricorrere all'analogia, non invocata dallo stesso nostro autore, del suo soror = sosor = sossor = sostor (Beitr. 417, cfr. Ausspr. II 63)? Ma comunque si voglia ragionare circa la forma germanica (che io reputo tarda e analogica; cfr. ssor. naptar-'allato a napāt-), in questo esempio è guarentita l'antichità, cioè l'esistenza pre-italica del "s" (s fra vocali), dalla concordia che è fra il termine indiano, l'iranico e il celtico. - E ormai potrà bastare, se già non ne è di troppo, ed esser lecito che si chiuda col desiderio, che qualche scrittore, convenientemente preparato, espurga e riduca a giusto volume le elucubrazioni pur così feconde di questo fortissimo operajo del sapere. La Grammatica storico-comparativa della lingua latina, giusta i resultati degli studj più recenti, del nostro bravo dott. Pezzi (Torino, Roma, Firenze, 1872), ha già compito in qualche parte, e assai felicemente, il lavoro, tutt'altro che facile, che qui m'avvien di suggerire.

ERRATA.

```
Pag. 86, lin. 25: 1. 41.
      99, lin. sestultima: l. tranne decos-.
     101, prima lin. delle note: l. put[t]ello.
     136, lin. 13: l. bhāsatai (bhāsatē).
     144, lin. quintultima: l. knav.
     162, lin. 3: l. sthūna.
     225, n. 10: l. khšvašti e 'sette teste'.
     243, lin. 4: I. all' a.
     279, lin. 2: 1. 198) 5.
     280, lin. 13 dal fondo: l. dho-v-ati.
     284, lin. 9: l. grunniens.
     285, lin. 21: l. cmaçana.
     287, lin. 4: l. S II, 1.
     297, lin. 13 dal fondo: 1. il Delius.
     313, lin. quartultima: l. sukkha.
     334, lin. 3 delle note: 1. n-=nh-. 1b. lin. 4: 1. voce.
     338, lin. 3 della nota: l. dantha.
     339, lin. 10: l. -vēšt-ajati.
     340, lin. 14: 1. natthu.
     341, lin. 19: l. jašti.
     347, lin. 7: 1. attha.
     348, lin. quartultima: 1. kšmā.
     349, lin. 2: 1. rikkha.
     397, lin. 14: l. goth. dags.
     403, lin. 16: l. variationen.
     408, lin. 12: l. megar. μασδα (cfr. 433).
     412, lin. 15: l. ×ρίνω.
     444, lin. 10 della nota: l. φλάσς.
     456, lin. 3 della nota: 1.
```

. .



Recenti pubblicazioni dello stesso Editore

ERNESTO CURTIUS

STORIA GRECA

Prima traduzione italiana fatta sulla quarta edizione originale tedesca

da GIUSEPPE MÜLLER e GAETANO OLIVA

Si pubblica in fascicoli a L. 2 ciascuno. Il primo volume (fascicoli 1-5) è completo. — Prezzo lire 9.

ISIDORO LA LUMIA

I Romani e le Guerre Servili in Sicilia

Seconda edizione - Prezzo L. 2.50.

RIVISTA

di Filologia e d'Istruzione classica

diretta dai professori Comparetti, Müller e Flechia

Prezzo annuale d'assoc. L. 12,50. - Le annate I, II, III e IV complete. L. 15 ciascuna.

ATTO VANNUCCI

Studi storici e morali sulla letteratura latina

Terza edizione con molte correzioni ed aggiunte. Prezzo L. 5. Legato elegantemente in tela inglese I.. 7.

NICOLO' TOMMASÉO

Storia civile nella letteraria

STUDII

(I. G. B. Vico e il suo secolo. — II. Gaspare Gozzi, Venezia e l'Italia dei suoi tempi — III. P. Chiari, la letteratura e la moralità del suo tempo. — IV. Giambattista Roberti, le lettere e i Gesuiti nel secolo decimottavo. — V. Anton Maria Lorgna, la scienza e la civiltà. — VI. Italia, Grecia, Illiria, la Corsica, le Isole Ionie e la Dalmazia).

Prezzo L. 3. - Legato elegantemente in tela inglese L. 5.

DOMENICO PEZZI

GLOTTOLOGIA ARIA

RECENTISSIMA

CENNI STORICO-CRITICI - Prezzo L. 5.

GIUSSANI CARLO

Principii della Grammatica sanscrita

DOMENICO COMPARETTI

Virgilio nel Medio Evo

2 vol. in 8° gr. Prezzo L. 15.

14 DAY USE RETURN TO DESK FROM WHICH BORROWED

LOAN DEPT.

This book is due on the last date stamped below, or on the date to which renewed.

Renewed books are subject to immediate recall.

MAY 17 1968 78	tin, 1930
RECEIVED	REC. CIR. MAY 5 180
JUN 4.68-12 AM	AUG 02 1997
LOAN PIRT.	
NOV 8 1969 5 5	
RECEIVED	
MAR 22'70-8 PM	
NOV 1 1 1979	
REC. CIR. DEC 2 1 197	.
LD 21A-45m-9,'67 (H5067s10)476B	General Library University of California Berkeley

فيعضب



